

UW ASSORTIMENT VARIFIX®

Het montagerailsysteem voor de installatiebranche



PRODUCTINFORMATIE



**Green
Product Award**
Winner 2017

CRADLE TO CRADLE CERTIFIED™

STRENGSTE NORM VOOR ECO-EFFICIËNTIE

**De voordelen van het Cradle to Cradle®-gecertificeerde
VARIFIX® snelmontagesysteem voor planners, architecten,
bouwheren en vakbedrijven:**

- ✓ Hoge flexibiliteit, veelzijdige onderdelen en minimale montagekosten bij verbouwingen
- ✓ Materiaalwaarde blijft behouden, ongeacht gebruikperiode
- ✓ Veiligheid bij planning en keuze van onderdelen
- ✓ Revaluatie van het gebouw met materialen die getest zijn op schadelijke stoffen
- ✓ Beproefde maatschappelijke en duurzame kwaliteit
- ✓ Onafhankelijk bewijs over de hele toeleveringsketen
- ✓ Veilige terugname/recycleerbaarheid en procesoptimalisatie
- ✓ Onafhankelijke en neutrale certificering
- ✓ Imagoverbetering door het gebruik van innovatieve onderdelen
- ✓ Uitgebreide toepassingsmogelijkheden voor duurzaam bouwen en gebouwcertificering volgens LEED®, BREEAM® en DGNB
- ✓ Katalysator voor de verdere ontwikkeling van interne duurzaamheidsprocessen bij bouwprojecten en bouwheren

Als Cradle to Cradle®-gecertificeerd bouwproduct is VARIFIX® de juiste keuze voor aanbestedingen volgens LEED®, BREEAM®- en DGNB-criteria:



LEED® – Leadership in Energy and Environmental Design – is het waarderingssysteem van de US Green Building Council. Het vergelijkt regionaal en lokaal toegepaste criteria met globale normen. Het gebruik van bouwstoffen met een Cradle to Cradle®-bewijs levert bonuspunten op.
➔ www.usgbc.org



BREEAM – Building Research Establishment Environmental Assessment Method – is het Britse duurzaamheidscertificaat voor bouwprojecten. Het wordt buiten het VK ook in 15 andere landen gebruikt. In Nederland wordt daarbij het gebruik van Cradle to Cradle®-gecertificeerde bouwstoffen beloond.
➔ www.breeam.org



DGNB is het certificeringssysteem van de Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (Duitse vereniging voor duurzaam bouwen) en het Duitse Bondsministerie van Vervoer, Bouw en Stadsontwikkeling. Het beoordeelt de kwaliteit van de volledige levenscyclus van gebouwen en wordt internationaal gebruikt.
➔ www.dgnb.de





INHOUD

Hoofdstuk 1 **4**

C-Montagerail

Hoofdstuk 2 **40**

RVS A4
montagesysteem

Hoofdstuk 3 **65**

Thermisch verzinkt
montagesysteem

Hoofdstuk 4 **84**

Montage- en
verbindingscomponenten

Hoofdstuk 5 **160**

Beugels

Hoofdstuk 6 **188**

kabelmontagesystemen



- ✓ Veelzijdig en flexibel systeem
- ✓ Getest op schadelijke stoffen
- ✓ Demonteerbaar
- ✓ Beveiligd terugnameproces
- ✓ Recycleerbaar



HOOFDSTUK 1

C-MONTAGERAILS



OVERZICHT MONTAGERAILS



Afbeelding	Omschrijving	Art.nr.	Lengte meter	Materiaaldikte mm
1	30/15	NB01 201 00	2	2
2	34/20	NB01 202 00	2	2
3	26/18	0862 001 001	2	1,25
		0862 001 221	3	1,25
4	26/26	0862 001 002	2	1,25
		0862 001 222	3	1,25
5	28/28	0862 001 003	2	1,75
		0862 001 223	3	1,75
6	36/36	0862 001 004	2	2,5
		0862 001 224	3	2,5
		0862 001 230	6	2,5
7	41/22	0862 001 005	2	2,5
		0862 001 225	3	2,5
		0862 001 229	6	2,5
		0862 001 233	3	1,8
		0862 001 235	6	1,8
8	41/41	0862 001 007	2	1,8
		0862 001 227	3	1,8
		0862 001 237	6	1,8
		0862 001 006	2	2,5
		0862 001 226	3	2,5
		0862 001 231	6	2,5
9	41/62	0862 001 242	3	3
		0862 001 232	6	3
10	41/44	0862 001 250	3	2,5
		0862 001 251	6	2,5
11	41/86	0862 001 300	3	2
		0862 001 305	6	2
12	41/86	0862 001 310	6	2
13	41/128	0862 001 330	3	2,5
		0862 001 335	6	2,5
14	41/128	0862 001 340	6	2,5

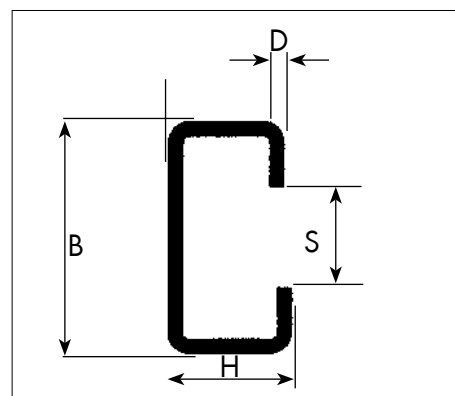
C-montagerail staal Sendzimir verzinkt



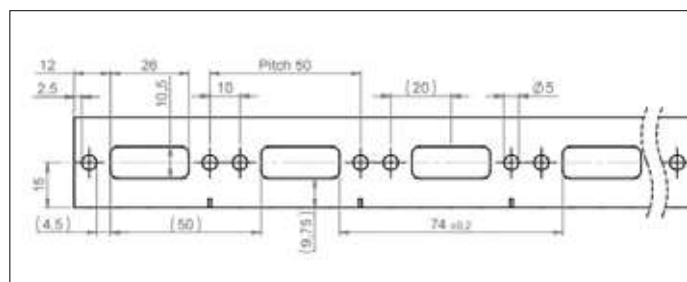
Afb. 1



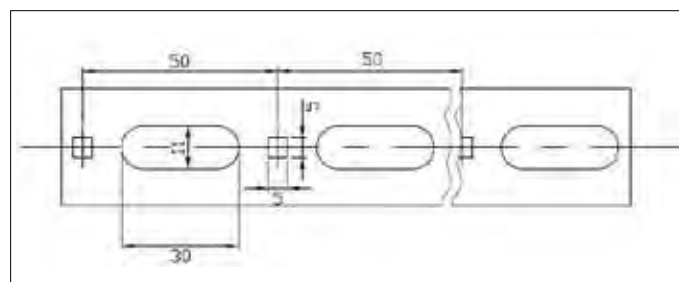
Afb. 2



Afb.	Art.nr.	B mm	H mm	D mm	S mm	L mm	Materiaal	Oppervlakte
1.	NB01 20 100	30	15	2,0	14	2000	Staal 1.0242	Sendzimir verzinkt
2.	NB01 20 200	34	20	2,0	14	2000	Staal 1.0242	Sendzimir verzinkt



Afb. 1



Afb. 2

VARIFIX® c-montagerail 26/18 - C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de montagerails

Zijdelingse schaalverdelingslijnen

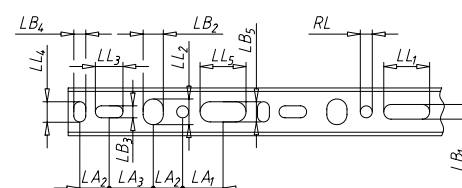
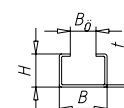
Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsnede van profiel

Breedte (B)	26 mm
Hoogte (H)	18 mm
Materiaaldikte (t)	1,25 mm
Breedte van opening (B_o)	14,3 mm
Slobgat lengte (LL₁)	25 mm
Slobgat breedte (LB₁)	8 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	14 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	11 mm
Slobgat lengte 3 (LL₃)	15 mm
Slobgat breedte 3 (LB₃)	6,5 mm
Verlengde gat lengte 4 (LL₄)	10 mm
Verlengde gat breedte 4 (LB₄)	6,5 mm
Verlengde gat lengte 5 (LL₅)	25 mm
Verlengde gat breedte 5 (LB₅)	11 mm
Gatafstand (LA₁)	22 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	16 mm
Gatafstand 3 (LA₃)	24 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	550 g
Brandveiligheid getest	Nee
Materiaal	Staal

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
5 stuks van 2 m	0862 001 001	10
5 stuks van 3 m	0862 001 221	15



Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).



Montage met plastic ankerplug W-UR voor C-rail 26/18

Montage met schroef MS voor C-rail 26/18

VARIFIX® c-montagerail 26/26 - C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

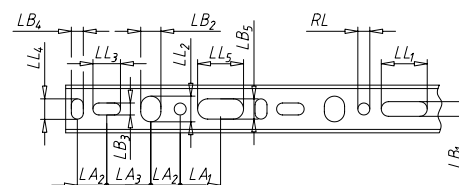
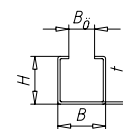
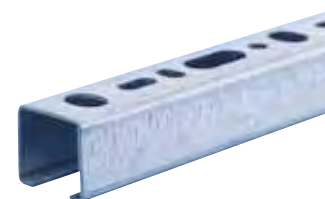
Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel



Breedte (B)	26 mm
Hoogte (H)	26 mm
Materiaaldikte (t)	1,25 mm
Breedte van opening (B ₀)	14,3 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	25 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	8 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	14 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	11 mm
Slobgat lengte 3 (LL ₃)	15 mm
Slobgat breedte 3 (LB ₃)	6,5 mm
Verlengde gat lengte 4 (LL ₄)	10 mm
Verlengde gat breedte 4 (LB ₄)	6,5 mm
Verlengde gat lengte 5 (LL ₅)	25 mm
Verlengde gat breedte 5 (LB ₅)	11 mm
Gatafstand (LA ₁)	22 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	16 mm
Gatafstand 3 (LA ₃)	24 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	720 g
Brandveiligheid getest	Nee
Materiaal	Staal

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
5 stuks van 2 m	0862 001 002	10
5 stuks van 3 m	0862 001 222	15



Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).

VARIFIX® c-montagerail 28/28 - C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

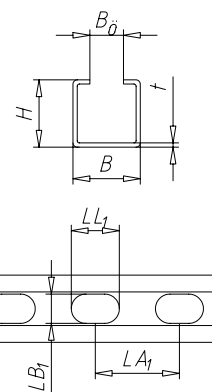
Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel



Breedte (B)	28 mm
Hoogte (H)	28 mm
Materiaaldikte (t)	1,75 mm
Breedte van opening (B₀)	14,5 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	12,5 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	1170 g
Brandveiligheid getest	Nee
Materiaal	Staal

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
5 stuks van 2 m	0862 001 003	10
5 stuks van 3 m	0862 001 223	1/15



Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).

VARIFIX® c-montagerail 36/36 - C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

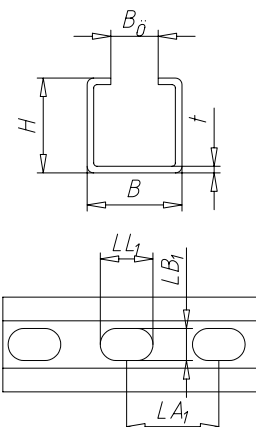
Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend*. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be



Breedte (B)	36 mm
Hoogte (H)	36 mm
Materiaaldikte (t)	2,5 mm
Breedte van opening (B₀)	18 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	12,5 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	2159 g
Brandveiligheid getest	Nee
Materiaal	Staal

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
5 stuks van 2 m	0862 001 004	10
5 stuks van 3 m	0862 001 224	15
4 stuks van 6 m*	0862 001 230	24

* extra transportkosten



Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).



VARIFIX® c-montagerail 41/22 - C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend*. Voor meer info:

contacteer uw accountmanager of service@wurth.be

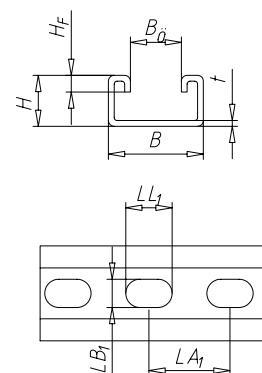
Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	22 mm
Breedte van opening (B_o)	22 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	12,5 mm
Naadhoogte (H_f)	7,5 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	Staal

Materiaaldikte (t)	Raillengte (L)	Gewicht per meter	Art.nr.	VE
2,5 mm	2 m (5 x)	1650 g	0862 001 005	10
2,5 mm	3 m (5 x)	1650 g	0862 001 225	15
2,5 mm	6 m (4 x)*	1650 g	0862 001 229	24
1,8 mm	3 m (5 x)	1400 g	0862 001 233	15
1,8 mm	6 m (4 x)*	1400 g	0862 001 235	24

* extra transportkosten

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).



VARIFIX® c-montagerail 41/41 - C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

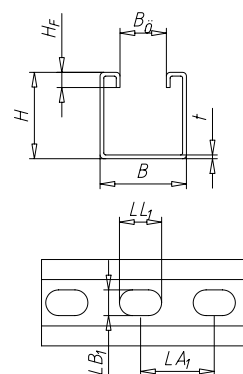
Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend*. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be



Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	41 mm
Breedte van opening (B_d)	22 mm
Slobgat lengte (L_L)	20 mm
Slobgat breedte (L_B)	12,5 mm
Naadhoogte (H_F)	7,5 mm
Gatafstand (L_A)	35 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Materiaal	Staal

Materiaaldikte (t)	Raillengte (L)	Gewicht per meter	Brandveiligheid getest	Art.nr.	VE
1,8 mm	2 m (5 x)	1908 g	Nee	0862 001 007	10
1,8 mm	3 m (5 x)	1908 g	Nee	0862 001 227	15
1,8 mm	6 m (4 x)*	1908 g	Nee	0862 001 237	24
2,5 mm	2 m (5 x)	2450 g	Ja	0862 001 006	10
2,5 mm	3 m (5 x)	2450 g	Ja	0862 001 226	15
2,5 mm	6 m (4 x)*	2450 g	Ja	0862 001 231	24

* extra transportkosten

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).



VARIFIX® C-montagerail 41/62 - C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

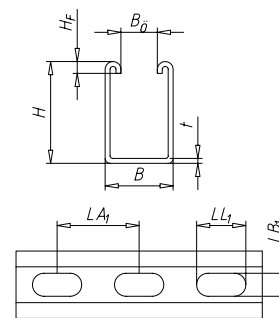
Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend*. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be



Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	62 mm
Materiaaldikte (t)	3 mm
Breedte van opening (B_g)	22 mm
Slobgat lengte (L_{L1})	30 mm
Slobgat breedte (L_{B1})	14 mm
Naadhoogte (H_f)	7,5 mm
Gatafstand (L_{A1})	50 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	3980 g
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	Staal

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
5 stuks van 3 m	0862 001 242	15
2 stuks van 6 m*	0862 001 232	12

* extra transportkosten

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).

Bewijs van betrouwbaarheid

Brandveiligheidstestrapport nr. 3612/5526 door MPA Braunschweig voor montagerails 41/41, 41/62, 41/82 en 41/124



VARIFIX® C-montagerail 41/44 - C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

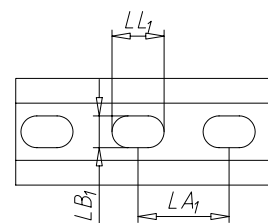
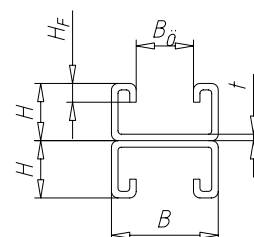
Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend*. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be



Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	44 mm
Materiaaldikte (t)	2,5 mm
Breedte van opening (B_ö)	22 mm
Slobgat lengte (LL_1)	20 mm
Slobgat breedte (LB_1)	12,5 mm
Naadhoogte (H_f)	7,5 mm
Gatafstand (LA_1)	35 mm
Raillengte (L)	3 m
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	3300 g
Brandveiligheid getest	Nee
Materiaal	Staal

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
4 stuks van 3 m	0862 001 250	12
4 stuks van 6 m*	0862 001 251	24

* extra transportkosten

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).



VARIFIX® c-montagerail 41/86 mm — C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Unieke geometrie met nieuwe clinch-verbinding

- Geen offset gatenpatroon
- Geen roestgevoelige laspunten

Gestante vertanding

Verhoogde schuifkrachten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

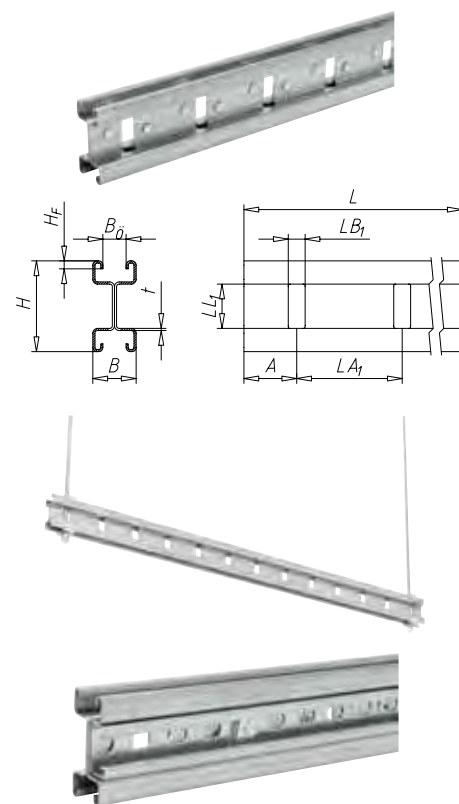
Mogelijkheid om een C-profiel 41/22 of 41/41 te plaatsen, met dubbele profielen met doorlopend gat

Aanvullende bevestigingsopties voor kopvertanding

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheden voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend*. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be



Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	86 mm
Materiaaldikte (t)	2 mm
Breedte van opening (B₀)	22 mm
Slobgat lengte (LL₁)	42 mm
Slobgat breedte (LB₁)	16 mm
Naadhoogte (H_p)	7,5 mm
Gatafstand (LA₁)	100 mm
Afstand (A)	50 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	4010 g
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	Constructiestaal sendzimir gegalvaniseerd, S320GD, EN 10326

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
2 stuks van 3 m	0862 001 300	6
1 stuk van 6 m*	0862 001 305	6

* extra transportkosten

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de veranker-ring met behulp van Varifix®-software (technische software).

Bewijs van betrouwbaarheid

Brandbeveiliging:
Adviesrapport van MFPA Leipzig nr.
GS 3.2/15-129-2



VARIFIX C-montagerail 41/86 ongeperforeerd

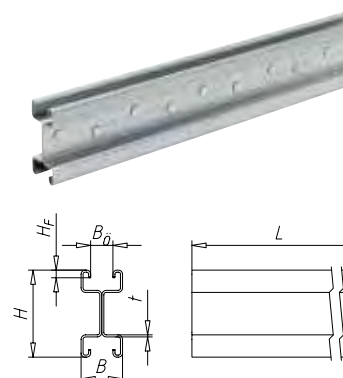
Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	86 mm
Materiaaldikte (t)	2 mm
Breedte van opening (B _o)	22 mm
Naadhoogte (H _f)	7,5 mm
Raillengte (L)	6 m*
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	4300 g
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	Constructiestaal sendzimir gegalvaniseerd, S320GD, EN 10326

* extra transportkosten

Art.nr. 0862 001 310

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).



VARIFIX C-montagerail 41/128 ongeperforeerd

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be

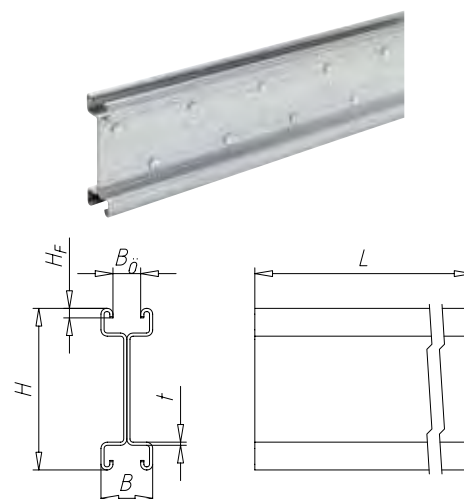
Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	128 mm
Materiaaldikte (t)	2,5 mm
Breedte van opening (B _o)	22 mm
Naadhoogte (H _f)	7,5 mm
Raillengte (L)	6 m*
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	6800 g
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	Constructiestaal sendzimir gegalvaniseerd, S320GD, EN 10326

* extra transportkosten

Art.nr. 0862 001 340

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).



Bewijs van betrouwbaarheid

Brandbeveiliging:
Adviesrapport van MFPA Leipzig nr.
GS 3.2/15-129-2



VARIFIX® c-montagerail 41/128 mm – C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Unieke geometrie met nieuwe clinch-verbinding

- Geen offset gatenpatroon
- Geen roestgevoelige laspunten

Gestante vertanding

Verhoogde schuifkrachten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

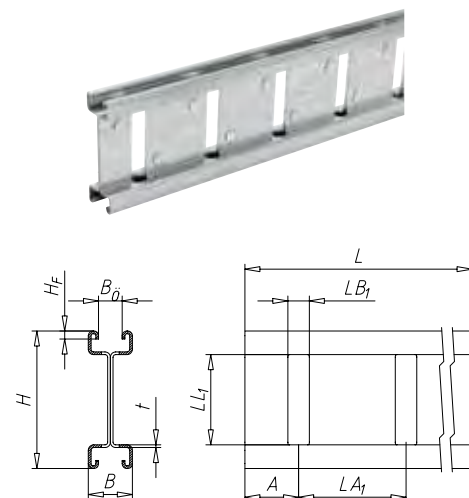
Mogelijkheid om een C-profiel 41/22 of 41/41 te plaatsen, met dubbele profielen met doorlopend gat

Aanvullende bevestigingsopties voor kopvertanding

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheden voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend*. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be



Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	128 mm
Materiaaldikte (t)	2,5 mm
Breedte van opening (B _g)	22 mm
Slobgat lengte (L _L)	84 mm
Slobgat breedte (L _B)	18,5 mm
Naadhoogte (H _F)	7,5 mm
Gatafstand (L _A)	100 mm
Afstand (A)	50 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gewicht per meter	6010 g
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	Constructiestaal sendzimir gegalvaniseerd, S320GD, EN 10326

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
2 stuks van 3 m	0862 001 330	6
1 stuk van 6 m*	0862 001 335	6

* extra transportkosten

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de veranker met behulp van Varifix®-software (technische software).

Bewijs van betrouwbaarheid

Brandbeveiliging:
Adviesrapport van MFPA Leipzig nr.
GS 3.2/15-129-2



Raileindop - C2C

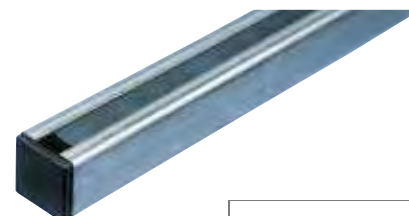
Geschikt voor C-montagerails

Materiaal	PE - Polyethyleen
Kleur	Zwart

Geschikt voor montagerail	Art.nr.	VE
26 x 18 mm	0862 005 001	50
26 x 26 mm	0862 005 002	50
28 x 28 mm	0862 005 003	50
36 x 36 mm	0862 005 004	50
41 x 22 mm, 41 x 44 mm	0862 005 005	50
41 x 41 mm, 41 x 82 mm	0862 005 006	50
41 x 62 mm, 41 x 124 mm	0862 005 007	50

Opmerking

Voor rails van type 41/44, 41/82 en 41/124, voor elk railuiteinde zijn twee stuks nodig.



Raileindop voor dubbel profiel

Materiaal	Acrylonitril-butadien-styreen
Kleur	Zwart

Geschikt voor montagerail	Art.nr.	VE
41 x 86 mm	0862 005 010	50
41 x 128 mm	0862 005 015	50



Speciale dopsleutel, VARIFIX

1/2 inch, 17 mm, speciaal gereedschap voor het bevestigen van alle ankers/pluggen met SW 17 mm binnen het VARIFIX®-profiel 41

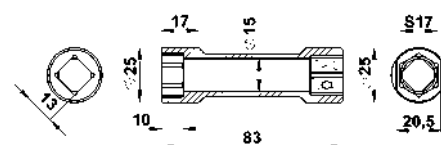
Schroefkop: 6-kant, metrisch

Geometrie: Lang

Opname: Binnenvierkant, DIN 3121 voor gebruik met ratel of vierkante aandrijving

- De vorm van de dopsleutel maakt het eenvoudig de ankers en pluggen aan de rail te bevestigen

Soort aandrijving	Binnenvierkant
Sleutelwijdte	17 mm
Aandrijving	Binnenzeskant
Aansluiting	17 mm
Lengte (L1)	83 mm
Buitendiameter dopsleutel 2 (D2)	25 mm
Buitendiameter dopsleutel (D1)	25 mm



Art.nr. 0712 137 17

Opmerking

- Geen bevestigingsklemmen nodig
- VARIFIX® Systemfix, VARIFIX® Rapidfix of VARIFIX® Standardfix kunnen over de gehele C-rail worden verplaatst

Varifix Voet montagerail

Bijzonder geschikt voor montage op vlakke daken

Snelle montage zonder boorgaten

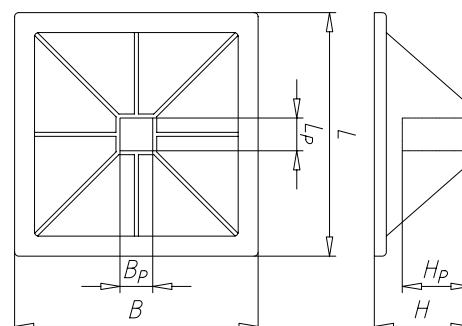
Varifix profiel 41/41 wordt in de voet geplaatst

Hoogte (H)	120 mm
Profiellengte (L _p)	42 mm
Profielbreedte (B _p)	42 mm
Profielhoogte (H _p)	85 mm
Toelaatbare belasting	3500 N
Min./max. temperatuurbestendigheid	-30 tot 110 °C
Geschikt voor montagerail	41 x 41 mm
Materiaal	HDPE - Hogedichtheitspolyethyleen

Art.nr	0862 003 060	0862 003 065
VE	1	1
Lengte (L)	305 mm	500 mm
Breedte (B)	305 mm	500 mm
Toelaatbare belasting	3500 N	4500 N
Productgewicht (per stuk)	3830 g	8500 g

Leveringsomvang: 2 x voet montagerail, 1 x bevestigingsmateriaal

Linkartikelen	Art.nr
Voet montagerail adapter	0862 003 080
Set voor voet montagerail	0862 003 081
UV-beschermingsvlies L 310 mm	0862 003 085
UV-beschermingsvlies L 510 mm	0862 003 090

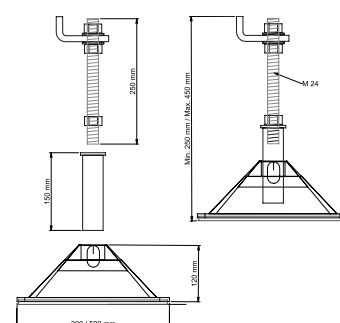


Set voor montagerailvoet

Voor het vereffenen van verschillende hoogtes

VE	1
Hoogte	41 mm
Geschikt voor montagerail	41 x 41 mm, 41 x 22 mm
Materiaal	Staal
Productgewicht (per stuk)	4215 g

Art.nr. 0862 003 081



Adapter voor voet montagerail

Materiaal	HDPE - Hogedichtheidspolyethyleen
Hoogte	45 mm
Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm
Gewicht	50,4 g

Art.nr. 0862 003 080

Toepassingen

Maakt het gebruik mogelijk van profiel 41/22 in combinatie met de voet montagerail.



UV-beschermfolie

Aanbevolen voor gebruik met PVC dakbanen om loskomen van weekmakers te voorkomen.

Materiaal	100% polyester
Lengte	510 mm
Dikte	4 mm

Art.nr. 0862 003 090

Toepassingen

Zwarte PE-folie aan de bovenkant

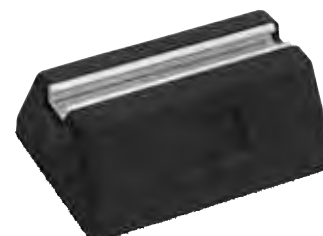


Dempende voet

Voor bevestiging van apparatuur en buizen op platte daken

- Met verzonken C-profiel 41/21
- Gemaakt van gerecycled, UV-bestendig SBR

Min./max. temperatuurinzetbereik	-40 tot 80 °C
---	---------------



Hoogte	Breedte	Lengte	Productgewicht (per stuk)	Toelaatbare belasting	Art.nr.
50 mm	130 mm	250 mm	1031 g	2500 N	0862 003 052
50 mm	130 mm	400 mm	2234 g	4000 N	0862 003 053
95 mm	180 mm	250 mm	2574 g	1600 N	0862 003 054
95 mm	180 mm	400 mm	4290 g	2400 N	0862 003 055
95 mm	180 mm	600 mm	6547 g	4500 N	0862 003 056
95 mm	180 mm	1000 mm	7050 g	6450 N	0862 003 057

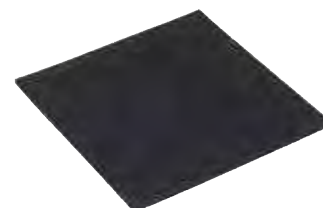
Toepassingen

- Verhoging van buizen en kabelgoten
- Bevestiging van airconditioningsapparaten en warmtepompen in de buitenlucht

Dempende mat

Ter voorkoming van verhoogde druk op het oppervlak van dakpanelen

Hoogte	6 mm
Materiaal	Polyvinylchloride - PVC



Lengte	Breedte	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.
300 mm	300 mm	488 g	0862 003 070
500 mm	500 mm	988 g	0862 003 075

Dempende mat dak

Materiaal	SBR
Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 80 °C

Art.nr.	0862 003 073	0862 003 071	0862 003 078	0862 003 076
VE	2	2	2	2
Lengte	300 mm	300 mm	500 mm	500 mm
Breedte	300 mm	300 mm	500 mm	500 mm
Min/max hoogte	10 - 36 mm	10 - 23 mm	10 - 36 mm	10 - 23 mm
Gewicht	1830 g	1230 g	1745 g	1550 g
Max. helling	5°	2,5°	5°	2,5°



VARIFIX® geluiddempend element - C2C

Met ring

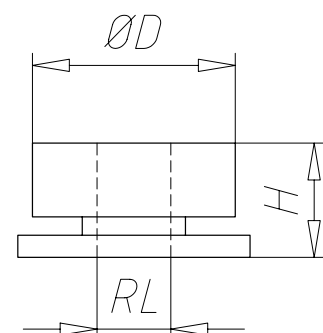
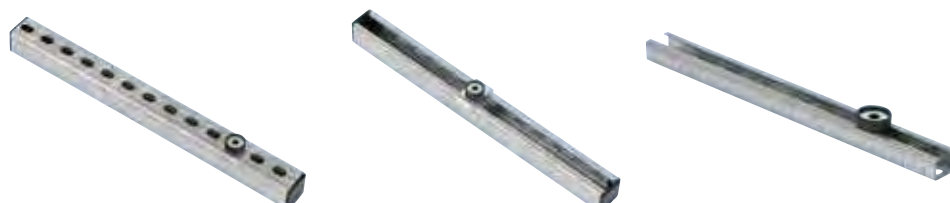
Voor lawaai- en trillingdempende montage

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Hoogte (H)	17 mm
Diameter (ØD)	27 mm
Productgewicht (per stuk)	11 g
Geschikt voor montage rail	41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 36 x 36 mm, 28 x 28 mm, 26 x 26 mm, 26 x 18 mm

Diameter ronde opening (RL)	Geschikt voor draadstangen	Art.nr.	VE
8,5 mm	M8	0862 101	100
10,5 mm	M10	0862 102	100



VARIFIX® geluiddempend profiel - C2C

Voor geluidsontkoppeling op montagerails, bijv. ventilatiekanalen.
Ook geschikt voor draadstangen.

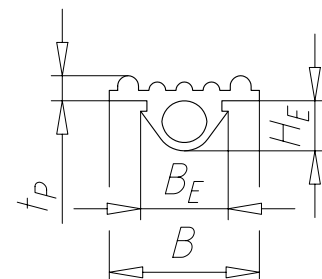
Weer- en ozonbestendig

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Lengte (L)	30 m
Materiaal	Ethyleen-propyleen-dieen-terpolymeerrubber
Min./max. temperatuurbestendigheid	-50 tot 120 °C
Kleur	Zwart

Art.nr.	0862 042 040	0862 042 041	0862 042 042
VE	1	1	1
Breedte (B)	26 mm	36 mm	41 mm
Insteekbreedte (B _E)	17 mm	21 mm	26 mm
Plaatsingsdiepte (H _E)	12,5 mm	12 mm	12,5 mm
Dikte basisprofiel (t _p)	5 mm	6 mm	7,5 mm
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Geschikt voor draadstangen	M8	M10	M10



VARIFIX® geluiddempend profiel - C2C

In delen

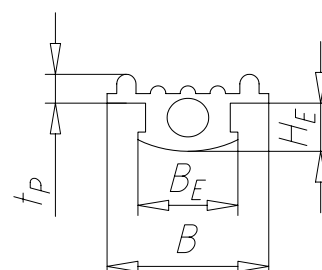
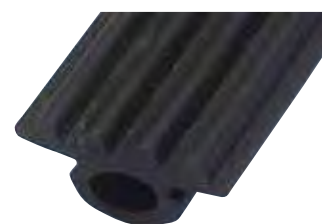
Weer- en ozonbestendig

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Lengte (L)	10 cm
Materiaal	Ethyleen-propyleen-dieen-terpolymeerrubber
Min./max. temperatuurbestendigheid	-50 tot 120 °C
Kleur	Zwart

Art.nr.	0862 042 060	0862 042 061	0862 042 062
VE	50	50	50
Breedte (B)	26 mm	36 mm	41 mm
Insteekbreedte (B _E)	17 mm	21 mm	26 mm
Plaatsingsdiepte (H _E)	12,5 mm	12 mm	12,5 mm
Dikte basisprofiel (t _p)	5 mm	6 mm	7,5 mm
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Geschikt voor draadstangen	M8	M10	M10



Toepassing

Voor geluidsontkoppeling op montagerails, bijv. ventilatiekanalen. Dit geluiddempende profiel is ook geschikt voor draadstangen.

Rubberen/metalen buffer Type A - C2C & Type B - C2C

Om overdracht van trillingen te voorkomen (bijv. machinetrillingen op ankers)

Elastische steunen

Gemaakt van natuurrubber, uitstekend geschikt voor het ondersteunen van lichte en middelzware systemen zonder grote dynamische belastingen

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 80 °C
Oppervlakte	Verzinkt
Shore-hardheid A	55
Materiaal	Rubber

Schroefdraad-soort x nominale diameter (G)	Schroefdraad-lengte (L _G)	Hoogte (H)	BuitenØ (ØD)	Gewicht	Art.nr.	VE
M6	16 mm	20 mm	20 mm	18,25 g	0862 800 001	4
M8	23 mm	20 mm	30 mm	52 g	0862 800 002	
M8	23 mm	30 mm	40 mm	95,5 g	0862 800 003	
M10	28 mm	30 mm	50 mm	150,25 g	0862 800 004	
M6	16 mm	20 mm	20 mm	17,25 g	0862 800 010	
M8	23 mm	20 mm	30 mm	45,75 g	0862 800 011	
M8	23 mm	30 mm	40 mm	85,5 g	0862 800 012	
M10	28 mm	30 mm	50 mm	137 g	0862 800 013	

Toepassing

Ze zijn uitstekend geschikt voor het ondersteunen van lichte en middelzware systemen zonder grote dynamische belastingen.

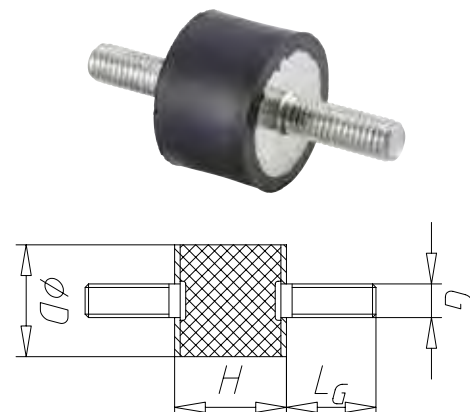
- Plaatsen of ondersteunen van ventilatoren, klimaatinstallaties en pompen
- Als stelpoten voor compressors, fitnessapparaten en andere frames en machines

Opmerking

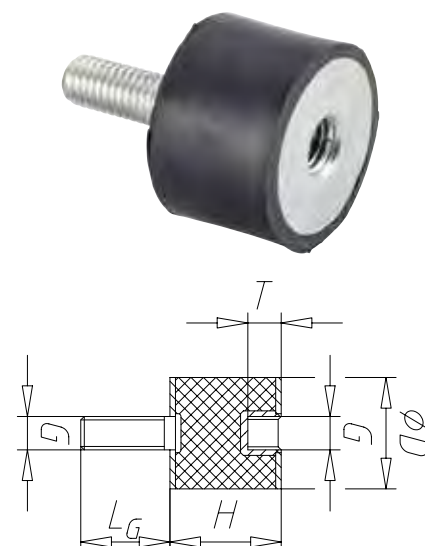
De meeste rubberen/metalen elementen zijn bedoeld voor drukbelastingen. Installatieposities met voornamelijk trek- en scheurspanningen moeten worden vermeden. Niet geschikt voor benzine, benzeen, oplosmiddelen, oliën, vetten en zuren

BuitenØ (D)	Nominale Ø x L	Belasting in N	Afwijking in mm
20 mm	M6 x 16 mm	100	3,2
		300	4,6
		500	5,8
30 mm	M8 x 23 mm	200	1,5
		400	2,5
		600	3,2
40 mm	M8 x 23 mm	200	0,8
		600	2,5
		1000	4,0
50 mm	M10 x 28 mm	600	1,8
		1200	2,9
		1800	4,5

Type A - C2C



Type B - C2C



Rubberen/metalen buffer Type C - C2C & Type D - C2C

Om overdracht van trillingen te voorkomen (bijv. machinetrillingen op ankers)

Elastische steunen

Gemaakt van natuurrubber, uitstekend geschikt voor het ondersteunen van lichte en middelzware systemen zonder grote dynamische belastingen

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 80 °C
Oppervlakte	Verzinkt
Shore-hardheid A	55
Materiaal	Rubber

Schroefdraad-soort x nominale diameter (G)	Hoogte (H)	BuitenØ (ØD)	Diepte (T)	Product-gewicht	Art.nr.	VE
M6	20 mm	20 mm	6 mm	18 g	0862 800 020	4
M8	20 mm	30 mm	8 mm	37 g	0862 800 021	
M8	30 mm	40 mm	8 mm	81 g	0862 800 022	
M10	30 mm	50 mm	10 mm	125 g	0862 800 023	
M6	16mm	20 mm	20 mm	13 g	0862 800 030	
M8	23 mm	20 mm	30 mm	36 g	0862 800 031	
M8	23 mm	30 mm	40 mm	86,05 g	0862 800 032	
M10	28 mm	30 mm	50 mm	106 g	0862 800 033	

Toepassing

Ze zijn uitstekend geschikt voor het ondersteunen van lichte en middelzware systemen zonder grote dynamische belastingen.

- Plaatsen of ondersteunen van ventilatoren, klimaatinstallaties en pompen
- Als stelpoten voor compressors, fitnessapparaten en andere frames en machines

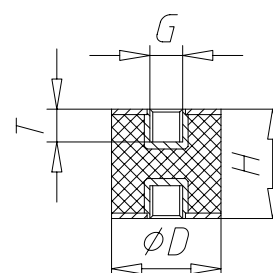
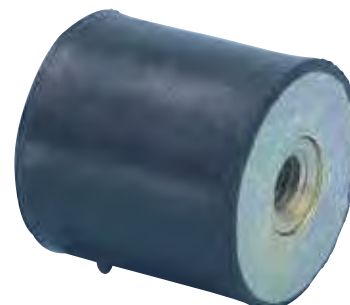
Opmerking

De meeste rubberen/metalen elementen zijn bedoeld voor drukbelastingen. Installatieposities met voornamelijk trek- en scheurspanningen moeten worden vermeden.

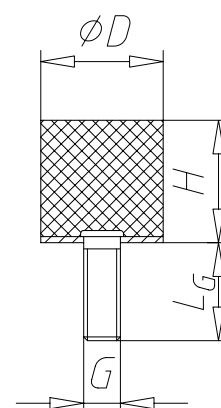
Niet geschikt voor benzine, benzeen, oplosmiddelen, oliën, vetten en zuren

BuitenØ (D)	Nominale Ø x L	Belasting in N	Afwijking in mm
20 mm	M6	100	1,9
		300	2,3
		500	2,7
30 mm	M8	200	0,8
		400	1,2
		600	1,3
40 mm	M8	200	1,0
		600	2,0
		1000	3,0
50 mm	M10	600	0,5
		1200	0,9
		1800	1,3

Type C - C2C



Type D - C2C



VARIFIX® beugelset

Voor trillingsvrije montage. Snelle montage van koelkasten en airco-units.

Tijdbesparing bij montage

Eenvoudig aan elkaar en in elkaar klikken van onderdelen

Eenvoudige uitlijning

Geïntegreerde waterpas

Verticale steunen kunnen in verschillende standen worden versteld langs de horizontale steun.



Oppervlakte	Epoxycoating
Materiaal	Staal
Lengte verticale steunbalk	400 mm
Materiaaldikte	2 mm

Toepassing

Voor koelkasten/airconditioningunits en ventilatie-units

Lengte ondersteunende arm	Maximaal laadgewicht	Kruisbalklengte	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE
420 mm	80 kg	780 mm	2520 g	0862 423 045	1
465 mm	140 kg	780 mm	3580 g	0862 423 046	1
560 mm	140 kg	1000 mm	4240 g	0862 423 047	1

Leveringsomvang: Montageset met 4 x ZEBRA® shark-pluggen, 4 x lasbouten, 4 x VE-bestendige rubberen stop met gekartelde flensmoeren

Varifix® consoleset, zware uitvoering

Voor koelkasten/airconditioningunits

Hoogte eenvoudig te verstellen

Vooraf gemonteerde hamerkopbouten

Bevestigingsmateriaal eenvoudig te verstellen

met schuifmoeren

Snel op wand te monteren

Op maat gesneden montagerail 41/41/1.8, inclusief eindstoppen



Maximaal laadgewicht	160 kg
Oppervlakte	Verzinkt
Lengte verticale steunbalk	520 mm
Draagvermogen	160 kg
Draagvermogen per paar	160 kg

Lengte ondersteunende arm	Materiaal	Met rubber-metalen demper	Productgewicht	Art.nr.	VE
480 mm	Staal	Nee	4700 g	0862 423 448	1
560 mm	Staal	Nee	5835 g	0862 423 456	
640 mm	Staal	Nee	5780 g	0862 423 464	
480 mm	Staal/rubber	Ja	5560 g	0862 423 548	
560 mm	Staal/rubber	Ja	6106 g	0862 423 556	
640 mm	Staal/rubber	Ja	6366 g	0862 423 564	

Toepassing

Voor de wandbevestiging van ventilatie- en airconditioningunits, generatoren en pompen.

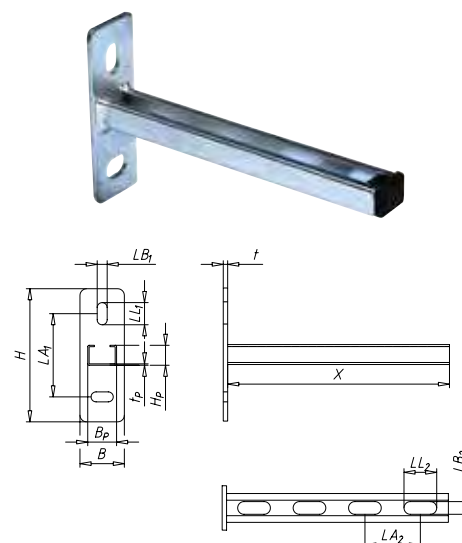


VARIFIX® console 26/18 – C2C

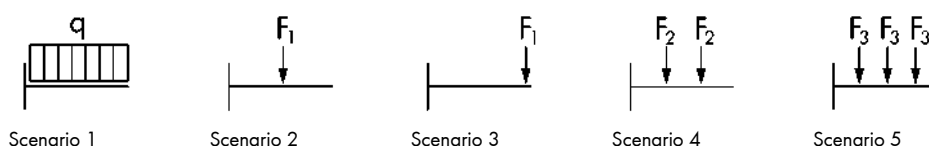
Universele wandconsole voor buisbevestiging enz.

- Leveringsomvang met raildop
- Eenheden met klembreedte $\leq 26 \text{ N/mm}^2$

Grondplaat hoogte (H)	120 mm
Grondplaat breedte (B)	40 mm
Grondplaat dikte (t)	4 mm
Profiel hoogte (H_p)	18 mm
Profiel breedte (B_p)	26 mm
Profiel dikte (t_p)	1,25 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	9 mm
Gatafstand (LA₁)	75 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	29,5 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	11,5 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	50 mm
Brandveiligheid getest	Nee
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR



Art.nr	0862 009 001	0862 009 002
VE	1	1
Effectieve lengte van console (X)	204 mm	304 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	1,55 kN/m	0,69 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	0,31 kN	0,21 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	1,15 kN	0,1 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	1,15 kN	0,1 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	0,1 kN	0,07 kN
Gewicht	251 g	306 g



Opmerking

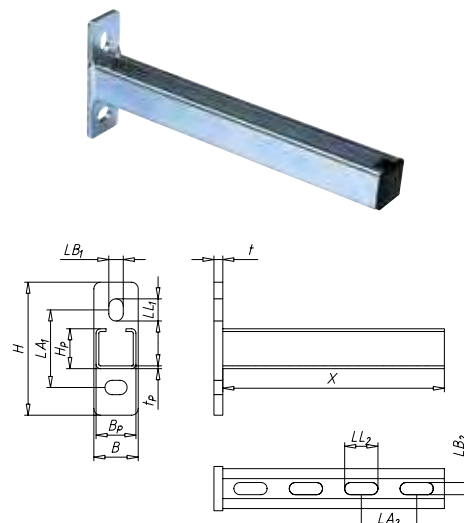
Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).

VARIFIX® console 36/36 – C2C

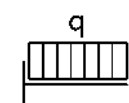
Verzinkte console voor het monteren van buizen, constructies en nog veel meer

- Leveringsomvang met raildop
- Eenheden met klembreedte $\leq 26 \text{ N/mm}^2$

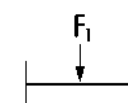
Grondplaathoogte (H)	120 mm
Grondplaatbreedte (B)	40 mm
Grondplaatdikte (t)	8 mm
Profielhoogte (H_p)	36 mm
Profielbreedte (B_p)	36 mm
Profiel dikte (t_p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	13 mm
Gatafstand (LA₁)	75 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	29,5 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	11,5 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	50 mm
Brandveiligheid getest	Ja
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR



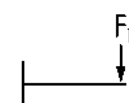
Art.nr	0862 009 019	0862 009 020	0862 009 021	0862 009 022	0862 009 023
VE	1	1	1	1	1
Effectieve lengte van console (X)	208 mm	308 mm	408 mm	508 mm	608 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	15,48 kN/m	6,88 kN/m	3,87 kN/m	2,38 kN/m	1,72 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	3,1 kN	2,06 kN	1,55 kN	1,24 kN	1,03 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	1,55 kN	1,03 kN	0,77 kN	0,62 kN	0,52 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	1,55 kN	1,03 kN	0,77 kN	0,62 kN	0,52 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	0,03 kN	0,69 kN	0,52 kN	0,41 kN	0,34 kN
Gewicht	674 g	848 g	1099 g	1255 g	1426,6 g



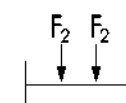
Scenario 1



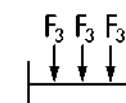
Scenario 2



Scenario 3



Scenario 4



Scenario 5

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik! Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie. Berekening is inclusief analyse van de constructie en indeling van de verankering met behulp van Vari-fix®-software (technische software).

VARIFIX® zwaarlastconsole — C2C

Universele wandconsole voor buisbevestiging enz.

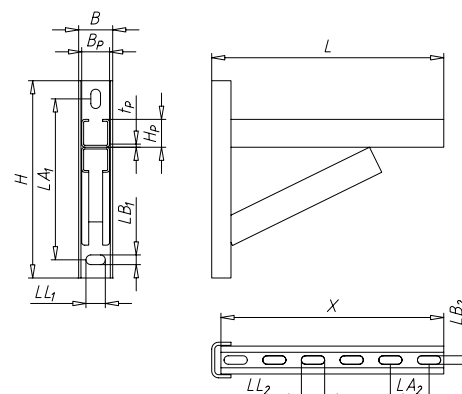
- Leveringsomvang met raildop
- Eenheden met klembreedte $\leq 26 \text{ N/mm}^2$

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

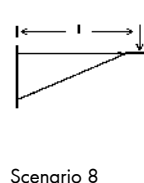
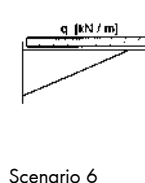
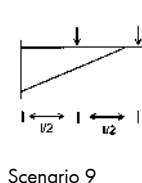
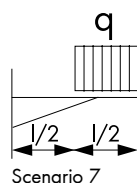
- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB



Breedte (B)	46 mm
Profielbreedte (B_p)	36 mm
Profielhoogte (H_p)	36 mm
Profiel dikte (t_p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL₁)	25 mm
Slobgat breedte (LB₁)	12,5 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	29,5 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	11,5 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gatafstand 2 (LA₂)	50 mm
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR



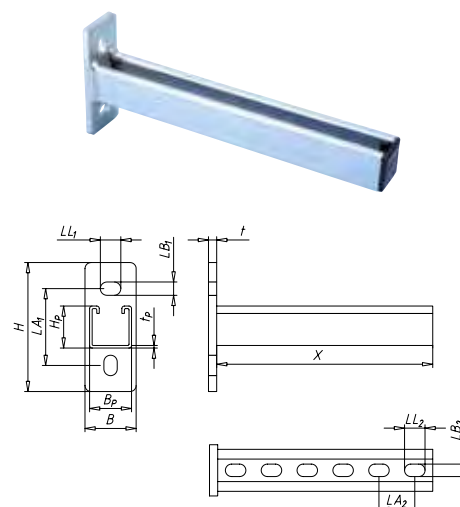
Art.nr.	0862 009 040	0862 009 041	0862 009 042	0862 009 043	0862 009 044	0862 009 045	0862 009 046
VE	1	1	1	1	1	1	1
Lengte (L)	307,5 mm	407,5 mm	507,5 mm	607,5 mm	707,5 mm	807,5 mm	907,5 mm
Hoogte (H)	255 mm	280 mm	310 mm	340 mm	370 mm	400 mm	430 mm
Effectieve lengte van console (X)	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
Gatafstand voor wandbevestiging (LA₁)	208 mm	233 mm	263 mm	293 mm	323 mm	353 mm	383 mm
Productgewicht (per stuk)	1711,8 g	2199,1 g	2723,3 g	3271,1 g	4000 g	3910 g	4370 g
Brandveiligheid getest	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 9	2,64 kN	2,26 kN	2,07 kN	1,97 kN	1,87 kN	0,8 kN	0,72 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 8	3,96 kN	3,4 kN	3,1 kN	2,95 kN	2,8 kN	2,45 kN	2,15 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 7	35,18 kN/m	22,65 kN/m	16,55 kN/m	13,12 kN/m	10,68 kN/m	8,81 kN/m	7,38 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 6	26,39 kN/m	16,99 kN/m	12,41 kN/m	9,84 kN/m	8,01 kN/m	6,6 kN/m	5,55 kN/m



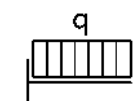
VARIFIX® console 41/41 – C2C

Leveringsomvang met raildop

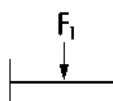
Grondplaathoogte (H)	126 mm
Grondplaatbreedte (B)	50 mm
Grondplaatdikte (t)	8 mm
Profielhoogte (H_p)	41 mm
Profielbreedte (B_p)	41 mm
Profiel dikte (t_p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	13 mm
Gatafstand (LA₁)	75 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	20 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	12,5 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	35 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR



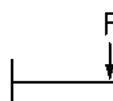
Art.nr	0862 009 058	0862 009 059	0862 009 060	0862 009 061	0862 009 062	0862 009 063
VE	1	1	1	1	1	1
Effectieve lengte van console (X)	1015 mm	210 mm	315 mm	455 mm	630 mm	770 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	0,86 kN/m	8,76 kN/m	8,76 kN/m	4,2 kN/m	2,19 kN/m	1,47 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	0,86 kN	4,14 kN	2,76 kN	1,91 kN	1,38 kN	1,13 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	0,43 kN	2,07 kN	1,38 kN	0,96 kN	0,69 kN	0,56 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	0,43 kN	2,07 kN	1,38 kN	0,96 kN	0,69 kN	0,56 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	0,28 kN	1,38 kN	0,92 kN	0,64 kN	0,46 kN	0,38 kN
Gewicht	3170 g	930 g	1124 g	1485 g	1806,1 g	2276,2 g
Brandveiligheidstest	nee	ja	ja	ja	ja	nee



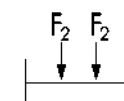
Scenario 1



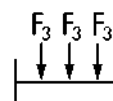
Scenario 2



Scenario 3



Scenario 4



Scenario 5



Toepassingen

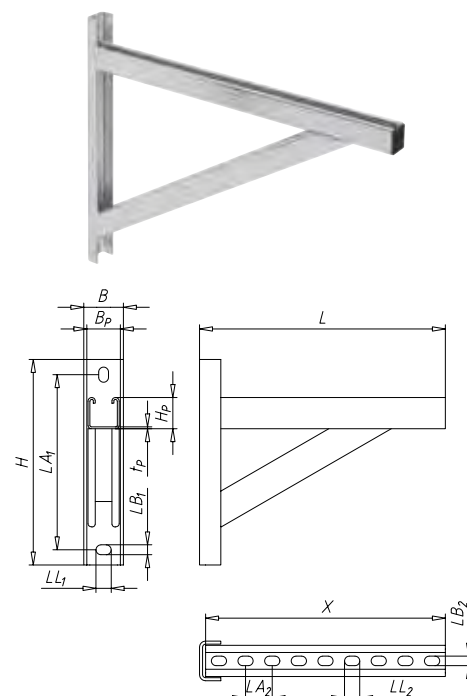
Universele wandconsole voor buisbevestiging, eenheden, enz.

Opmerking

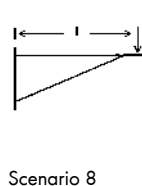
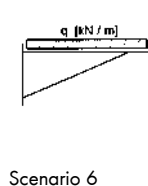
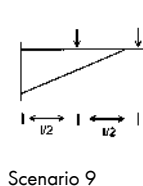
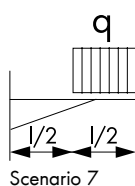
Niet geschikt voor buitengebruik. Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie.

VARIFIX console zware uitvoering 41/41

Breedte (B)	49,5 mm
Profielbreedte (B_p)	41 mm
Profielhoogte (H_p)	41 mm
Profiel dikte (t_p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL_1)	20 mm
Slobgat breedte (LB_1)	12,5 mm
Slobgat lengte 2 (LL_2)	25 mm
Slobgat breedte 2 (LB_2)	12,5 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gatafstand 2 (LA_2)	35 mm
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR



Art.nr.	0862 009 030	0862 009 031	0862 009 032	0862 009 034	0862 009 035	0862 009 036
Lengte (L)	323 mm	428 mm	533 mm	708 mm	813 mm	918 mm
Hoogte (H)	270 mm	330 mm	391 mm	492 mm	552 mm	613 mm
Effectieve lengte van console (X)	300 mm	400 mm	500 mm	700 mm	800 mm	900 mm
Gatafstand voor wandbevestiging (LA_1)	223 mm	283 mm	344 mm	445 mm	505 mm	566 mm
Productgewicht (per stuk)	2150 g	2870 g	3597 g	4803 g	5522 g	6249 g
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 9	2,72 kN	2,26 kN	2,07 kN	1,87 kN	1,6 kN	1,44 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 8	3,96 kN	3,4 kN	3,1 kN	2,8 kN	2,45 kN	2,15 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 7	35,18 kN/m	33,98 kN/m	24,82 kN/m	16 kN/m	15,6 kN/m	11 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 6	26,39 kN/m	22,65 kN/m	16,55 kN/m	10,68 kN/m	8,81 kN/m	7,38 kN/m



VARIFIX® console 41/82 – C2C

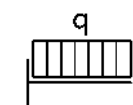
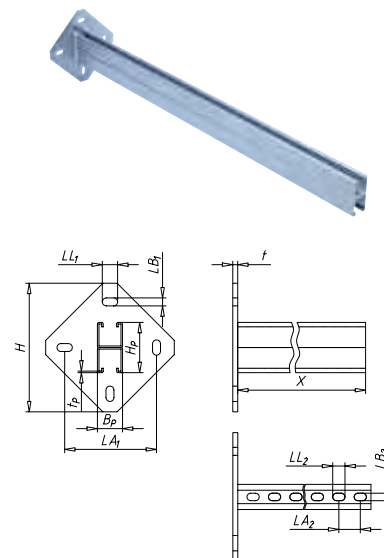
Met grote basisplaat

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

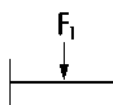
- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breder toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Hoogte (H)	210 mm
Grondplaatdikte (t)	8 mm
Profielhoogte (H _p)	82 mm
Profielbreedte (B _p)	41 mm
Profiel dikte (t _p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	25 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13 mm
Gatafstand (LA ₁)	150 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	20 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	12,5 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	35 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR

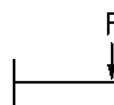
Art.nr	0862 009 064	0862 009 065
VE	1	1
Effectieve lengte van console (X)	770 mm	1015 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	4,76 kN/m	2,74 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	3,66 kN	2,78 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	1,83 kN	1,39 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	1,83 kN	1,39 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	0,46 kN	0,35 kN
Gewicht	5360 g	6680 g



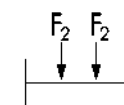
Scenario 1



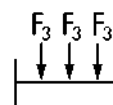
Scenario 2



Scenario 3



Scenario 4



Scenario 5

Toepassingen

Universele wandconsole voor buisbevestiging enz.

Opmerking

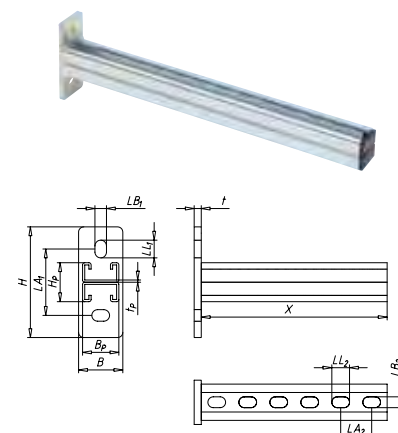
Niet geschikt voor buitengebruik. Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie.

VARIFIX® console 41/22 D – C2C

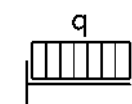
Perfect geschikt voor buizenmontage (boven en onder)

Leveringsomvang met raildop

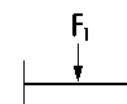
Grondplaathoogte (H)	125 mm
Grondplaatbreedte (B)	50 mm
Grondplaatdikte (t)	8 mm
Profielhoogte (H _p)	44 mm
Profielbreedte (B _p)	41 mm
Profiel dikte (t _p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13 mm
Gatafstand (LA ₁)	75 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	20 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	12,5 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	35 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR



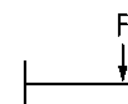
Art.nr	0862 009 090	0862 009 091	0862 009 092	0862 009 093
VE	1	1	1	1
Effectieve lengte van console (X)	210 mm	315 mm	450 mm	630 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	22,19 kN/m	9,86 kN/m	34,73 kN/m	2,47 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	4,66 kN	3,11 kN	2,15 kN	1,55 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	2,33 kN	1,55 kN	1,08 kN	0,78 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	2,33 kN	1,55 kN	1,08 kN	0,78 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	1,55 kN	1,04 kN	0,72 kN	0,52 kN
Gewicht	1095,8 g	1400 g	1924,1 g	2590 g



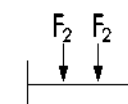
Scenario 1



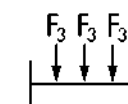
Scenario 2



Scenario 3



Scenario 4



Scenario 5



Toepassingen

Universele wandconsole voor buisbevestiging enz.

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik. Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie.

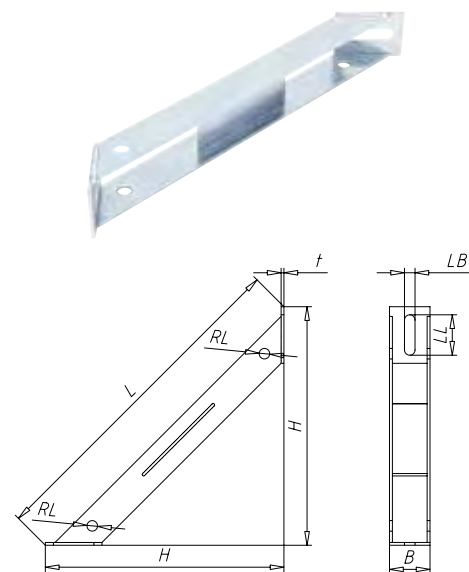
VARIFIX® steunbalk — C2C

Verhoogt de belastbaarheid van de railconstructie/consoles

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L)	418 mm
Materiaaldikte (t)	3 mm
Breedte (B)	50 mm
Hoogte (H)	295 mm
Slobgat breedte (LB)	13 mm
Slobgat lengte (LL)	50 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Toelaatbare belasting	4500 N
Hoek	45 graden
Gewicht	955 g
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Niet-gelegeerd kwaliteitsstaal, 1.0332



Art.nr. 0862 009 125

Toepassingen

Voor het aanbrengen van een steunelement boven, onder of naast een wandconsole.

Opmerking

Niet geschikt voor buitengebruik. Kies voor montage buitenshuis de roestvast stalen serie.

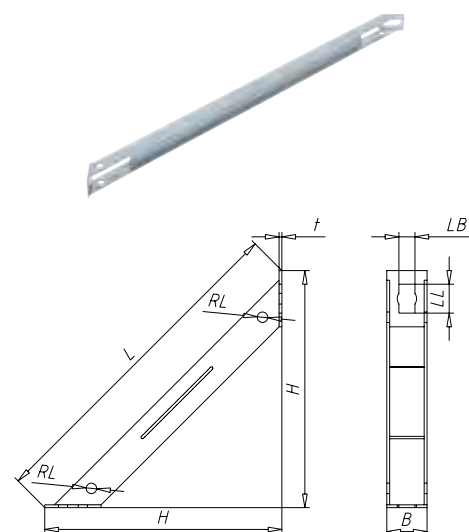


Varifix® steunbalk voor Powerknopf

Verhoogt de belastbaarheid van de railconstructie/consoles

Aan één kant voorzien van een Powerknopf-versie

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L)	1131 mm
Materiaaldikte (t)	4 mm
Breedte (B)	50 mm
Hoogte (H)	800 mm
Slobgat breedte (LB)	13 mm
Slobgat lengte (LL)	36 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Toelaatbare belasting	4500 N
Hoek	45 graden
Gewicht	3000 g
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Niet-gelegeerd kwaliteitsstaal, 1.0332



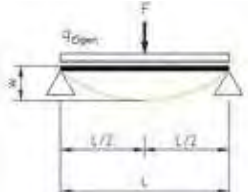
Art.nr. 0862 009 130

Toepassingen

Voor het aanbrengen van een steunelement boven, onder of naast een wandconsole.



VARIFIX® montagerails overzicht

						
	Omschrijving		26/18/1,25	26/26/1,25	28/28/1,75	36/36/2,5
Eenheidslast / Totale belasting  Keuzevoorbeeld: Uitgangspunt: Bij L/2 centrale eenheidslast: $F = 0,80 \text{ kN} (\approx 80 \text{ kg})$ Spanwijdte: $L = 1500 \text{ mm}$ Oplossing: 1. Kies een rij met $L = 1500 \text{ mm}$ spanwijdte. 2. Combineer met montagerail-gleuf met dezelfde of de daaropvolgende belasting. Montagerails 36/36/2,5 en vanaf 41/41/1,8 tot 41/124/3,0 kunnen worden gebruikt.	Vervorming (t_R) $f_{\text{max}} = f_{\text{zul}} [\text{mm}]$	Spanwijdte $L [\text{mm}]$	Belasting (t_R) $F [\text{kN}]$	Belasting (t_R) $F [\text{kN}]$	Belasting (t_R) $F [\text{kN}]$	Belasting (t_R) $F [\text{kN}]$
	1,3	250	1,11	1,58	2,72	6,93
	2,5	500	0,55	0,79	1,36	3,46
	3,8	750	0,30	0,53	0,91	2,31
	5,0	1000	0,17	0,34	0,62	1,73
	6,3	1250	0,11	0,22	0,40	1,28
	7,5	1500	0,08	0,15	0,28	0,89
	8,8	1750	0,06	0,11	0,20	0,65
	10,0	2000		0,09	0,15	0,50
	11,3	2250		0,07	0,12	0,39
	12,5	2500		0,05	0,10	0,32
	13,8	2750			0,08	0,26
	15,0	3000			0,07	0,22
	16,3	3250			0,06	0,19
	17,5	3500			0,05	0,16
	18,8	3750				0,14
3 Eenheidslasten / Totale belasting  Keuzevoorbeeld: Uitgangspunt: op dezelfde afstand van $L/4$ 3 identieke belastingen: $F = 1,00 \text{ kN} (\approx 100 \text{ kg})$ Spanwijdte: $L = 2000 \text{ mm}$ Oplossing: 1. Kies een rij met $L = 2000 \text{ mm}$ spanwijdte. 2. Combineer met montagerail-gleuf met dezelfde of de daaropvolgende belasting. Montagerails 41/62/3,0 tot 41/124 kunnen worden gebruikt.	1,3	250	0,55	0,79	1,28	3,12
	2,5	500	0,28	0,40	0,64	1,56
	3,8	750	0,13	0,26	0,43	1,04
	5,0	1000	0,07	0,14	0,26	0,78
	6,3	1250	0,05	0,09	0,17	0,54
	7,5	1500	0,03	0,06	0,12	0,37
	8,8	1750	0,02	0,05	0,08	0,27
	10,0	2000	0,02	0,04	0,06	0,21
	11,3	2250		0,03	0,05	0,17
	12,5	2500		0,02	0,04	0,13
	13,8	2750		0,02	0,03	0,11
	15,0	3000		0,02	0,03	0,09
	16,3	3250			0,02	0,08
	17,5	3500			0,02	0,07
	18,8	3750			0,02	0,06
	20,0	4000			0,02	0,05
	21,3	4250				0,05
	22,5	4500				0,04
	23,8	4750				0,04
	25,0	5000				0,03
	26,3	5250				0,03
	27,5	5500				0,03
	28,8	5750				0,02
	30,0	6000				0,02

Brandbeveiligingskwalificatie

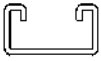
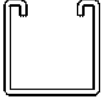
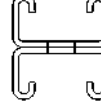
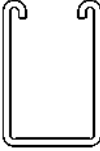
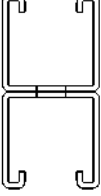
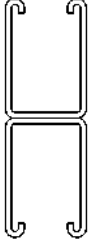
Toegelaten belastingswaarden op aanvraag!
 Installatie-omstandigheden, belastings- en doorbuigingswaarden

¹⁾ Zie MPA-testrapport

²⁾ over statische berekening overeenkomstig EUROCODE 3 op aanvraag

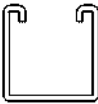
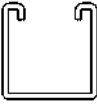
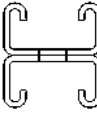
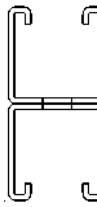
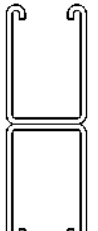


VARIFIX® montagerails overzicht

						
41/22/2.5	41/41/1.8	41/41/2.5	41/44/2.5	41/62/3.0	41/82/2.5	41/124/3.0
Last (t_R) F [kN]	Last (t_R) F [kN]	Last (t_R) F [kN]	Last (t_R) F [kN]	Last (t_R) F [kN]	Last (t_R) F [kN]	Last (t_R) F [kN]
3.40 1.70 1.13	7.35 3.67 2.45	9.35 4.67 3.12	10.07 5.03 3.36	19.23 9.62 6.41	27.87 13.93 9.29	62.12 31.06 20.71
0.67 0.43 0.30	1.84 1.47 1.15	2.34 1.87 1.47	2.52 2.01 1.66	4.81 3.85 3.21	6.97 5.57 4.64	15.53 12.42 10.35
0.22 0.17 0.13	0.84 0.65 0.51	1.08 0.83 0.65	1.22 0.93 0.74	2.75 2.40 2.03	3.98 3.48 3.10	8.87 7.77 6.90
0.11 0.09 0.07	0.41 0.34 0.29	0.53 0.44 0.37	0.60 0.49 0.41	1.64 1.36 1.14	2.79 2.53 2.14	6.21 5.65 5.18
0.06 0.05	0.24 0.21 0.18	0.31 0.27 0.24	0.35 0.30 0.27	0.97 0.84 0.73	1.82 1.57 1.37	4.78 4.44 4.14
	0.16 0.14 0.13	0.21 0.18 0.16	0.23 0.21 0.18	0.64 0.57 0.51	1.20 1.07 0.95	3.88 3.60 3.21
	0.11 0.10 0.09	0.15 0.13 0.12	0.17 0.15 0.14	0.46 0.41 0.37	0.85 0.77 0.70	2.88 2.60 2.36
	0.09 0.08 0.07	0.11 0.10 0.09	0.12 0.11 0.10	0.34 0.31 0.29	0.64 0.58 0.54	2.15 1.97 1.81
1.90 0.95 0.50	3.79 1.90 1.26	4.91 2.46 1.64	5.03 2.52 1.68	10.00 5.00 3.33	13.93 6.97 4.64	31.06 15.53 10.35
0.28 0.18 0.12	0.95 0.70 0.48	1.23 0.89 0.62	1.26 1.00 0.70	2.50 2.00 1.67	3.48 2.78 2.32	7.76 6.21 5.17
0.09 0.07 0.05	0.35 0.27 0.21	0.45 0.35 0.27	0.51 0.39 0.31	1.41 1.08 0.85	1.99 1.74 1.54	4.43 3.88 3.45
0.04 0.04 0.03	0.17 0.14 0.12	0.22 0.18 0.15	0.25 0.21 0.17	0.69 0.57 0.48	1.30 1.07 0.90	3.10 2.82 2.58
0.03 0.02 0.02	0.10 0.09 0.08	0.13 0.11 0.10	0.15 0.13 0.11	0.41 0.35 0.31	0.77 0.66 0.58	2.38 2.21 1.95
0.02	0.07 0.06 0.05	0.09 0.08 0.07	0.10 0.09 0.08	0.27 0.24 0.21	0.51 0.45 0.40	1.71 1.52 1.35
	0.05 0.04 0.04	0.06 0.05 0.05	0.07 0.06 0.06	0.19 0.17 0.16	0.36 0.32 0.29	1.21 1.09 0.99
	0.03 0.03 0.03	0.04 0.04 0.04	0.05 0.05 0.04	0.14 0.13 0.12	0.27 0.24 0.22	0.90 0.83 0.76



VARIFIX® montagerails overzicht

						
41/22/2.5	41/41/1.8	41/41/2.5	41/44/2.5	41/62/3.0	41/82/2.5	41/124/3.0
Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr
0862 001 005	0862 001 007	0862 001 006				
0862 001 225	0862 001 227	0862 001 226	0862 001 250		0862 001 236	
0862 001 229	0862 001 237	0862 001 231	0862 001 251	0862 001 232	0862 001 239	0862 001 234
		0862 001 442				
		0862 001 443		0862 001 444		
Belasting (t_R) F [kN/m]	Belasting (t_R) F [kN/m]	Belasting (t_R) F [kN/m]	Belasting (t_R) F [kN/m]	Belasting (t_R) F [kN/m]	Belasting (t_R) F [kN/m]	Belasting (t_R) F [kN/m]
27,24 6,81 2,51	58,78 14,69 6,53	74,79 18,70 8,31	80,52 20,13 8,95	153,87 38,47 17,10	222,92 55,73 24,77	496,98 124,25 55,22
1,05 0,53 0,30	3,67 2,09 1,20	4,67 2,69 1,54	5,03 3,03 1,74	9,62 6,15 4,27	13,93 8,92 6,19	31,06 19,88 13,81
0,18 0,12 0,08	0,75 0,50 0,34	0,96 0,64 0,44	1,08 0,71 0,49	3,03 2,01 1,40	4,55 3,48 2,65	10,14 7,77 6,14
0,05 0,03 0,02	0,24 0,18 0,13	0,31 0,23 0,17	0,35 0,25 0,19	1,01 0,75 0,57	1,92 1,43 1,09	4,97 4,11 3,45
- DX 51 D-Z275-N-A(Si02)	- DX 51 D-Z275-N-A(Si02)	S280 GD DX 51 D-Z275-N-A(Si02)	- DX 51 D-Z275-N-A(Si02)	S280 GD DX 51 D-Z275-N-A(Si02)	- DX 51 D-Z275-N-A(Si02)	- DX 51 D-Z275-N-A(Si02)
2,5 2,0 / 3,0 / 6,0 1,65	1,8 2,0 / 3,0 / 6,0 1,96	2,5 hdg: 2,0 / 3,0 / 6,0 sg: 6,0 2,65	2,5 3,0 / 6,0 3,30	3,0 6,0 4,03	2,5 3,0 / 6,0 5,30	3,0 6,0 8,06
22 12,2 x 20 - - 35	22 12,2 x 20 - - 35	22 12,2 x 20 - - 35	22 12,2 x 20 - - 35	22 14,0 x 30 - - 50	22 12,2 x 20 - - 35	22 14,0 x 30 - - 50
1,16 1,04 2,19	2,02 2,08 2,34	2,00 2,10 3,14	2,20 2,20 4,38	3,04 3,16 4,78	4,10 4,10 6,28	6,20 6,20 9,56
1,32 1,14 1,27 0,78	5,12 2,46 2,54 1,48	6,57 3,13 3,29 1,45	7,41 3,37 3,37 1,30	20,38 6,44 6,70 2,06	38,23 9,33 9,33 2,47	129,10 20,80 20,80 3,68
2,05 5,83 2,85 1,63	2,05 7,14 3,48 1,75	2,05 9,36 4,57 1,73	2,05 11,67 5,69 1,63	2,05 15,18 7,35 1,78	2,05 18,72 9,13 1,73	2,05 30,36 14,70 1,78



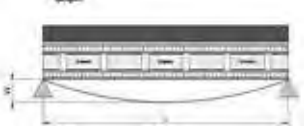
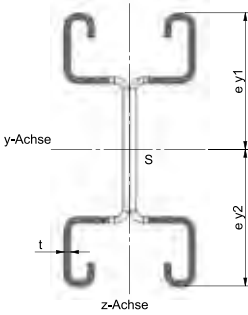
VARIFIX® montagerails overzicht

			zonder gaten- patroon		zonder gaten- patroon		
							SELECTIE Varifix MONTAGERAILS Voor de vermelde gegevens worden een enkele drager met eenheidslast F [kN] in het midden van de drager (incl. eigen gewicht) en een enkele drager met lijnlast of drie identieke belastingen als basis genomen.
	Omschrijving		41/86/2,0	41/86/2,0	41/128/2,5	41/128/2,5	EENHEIDSLAST / TOTALE BELASTING Als er meerdere ongelijke eenheidslasten op verschillende afstanden op een enkele drager (dwarsbalk) steunen, dan kan de som van deze lasten bij benadering als centrale eenheidslast worden beschouwd.
Eenheidslast/Totale belasting Keuzevoorbeeld: Uitgangspunt: Bij L/2 centrale eenheidslast: F = 4,5 kN (≈ 450 kg) Spanwijdte: L = 1500 mm Oplossing: 1. Kies een rij met L = 1500 mm spanwijdte. 2. Combineer met montagerail-gleuf met dezelfde of de daaropvolgende belasting. U kunt montagerails 41/86/2,0 tot 41/128/2,5 gebruiken.	Vervorming $f_{\max} = f_{\text{zul}}$ [mm]	Spanwijdte L [mm]	Belasting (t_R) F [kN]	Belasting (t_R) F [kN]	Belasting (t_R) F [kN]	Belasting (t_R) F [kN]	Beoordeling van doorbuiging De vermelde doorbuiging moet per geval optisch worden beoordeeld! 3 EENHEIDSLASTEN / TOTALE BELASTING Als er meer dan drie ongeveer gelijke eenheidslasten op ongeveer gelijke afstanden op een enkele drager steunen, dan kan het gewicht van de totale belasting F worden verdeeld in drie gelijke eenheidslasten (1/3 F) op vier gelijke afstanden (1/4 L). COÖRDINATENSYSTEEM * De spanningsanalyse is bepalend. Daadwerkelijk aanwezige vervorming < L/200. Veiligheidscoëfficiënt van spanningsanalyse in totaal $\gamma = 1,5$
	1,3	250	30,95*	27,49*	76,13*	56,93*	
	2,5	500	15,51*	13,87*	38,28*	28,55*	
	3,8	750	10,33*	9,25*	25,44*	19,01*	
	5,0	1000	7,74*	6,94*	19,13*	14,33	
	6,3	1250	6,20*	5,54*	15,27*	11,40*	
	7,5	1500	5,15*	4,61*	12,76*	9,51*	
	8,8	1750	4,43*	3,92*	10,92*	8,15*	
	10,0	2000	3,84*	3,43*	9,54*	7,11*	
	11,3	2250	3,41*	3,04*	8,43*	6,32*	
	12,5	2500	3,07	2,73*	7,60*	5,68*	
	13,8	2750	2,52	2,46*	6,90*	5,15*	
	15,0	3000	2,10	2,05	6,28*	4,71*	
	16,3	3250	1,78	1,74	5,80*	4,33*	
	17,5	3500	1,51	1,48	5,34*	4,01*	
	18,8	3750	1,30	1,28	4,97	3,71*	
	20,0	4000	1,12	1,10	4,33	3,48*	
	21,3	4250	0,98	0,96	3,82	3,24*	
	22,5	4500	0,85	0,84	3,37	3,06*	
3 eenheidslasten / Totale belasting Keuzevoorbeeld: Uitgangspunt: op dezelfde afstand van L/4 3 identieke belastingen: F = 1,70 kN (≈ 170 kg) Spanwijdte: L = 2000 mm Oplossing: 1. Kies een rij met L = 2000 mm spanwijdte. 2. Combineer met montagerail-gleuf met dezelfde of de daaropvolgende belasting. U kunt montagerails 41/86/2,0 tot 41/128/2,5 gebruiken.	1,3	250	15,05*	13,81*	37,55*	28,54*	
	2,5	500	7,76*	6,93*	19,23*	14,29*	
	3,8	750	5,18*	4,63*	12,75*	9,52*	
	5,0	1000	3,88*	3,50*	9,55*	7,14*	
	6,3	1250	3,10*	2,75*	7,63*	5,73*	
	7,5	1500	2,58*	2,31*	6,36*	4,76*	
	8,8	1750	2,21*	1,96*	5,45*	4,07*	
	10,0	2000	1,92*	1,72*	4,75*	3,58*	
	11,3	2250	1,61	1,51*	4,22*	3,17*	
	12,5	2500	1,28	1,26	3,79*	2,85*	
	13,8	2750	1,06	1,05	3,44*	2,58*	
	15,0	3000	0,88	0,87	3,15*	2,34*	
	16,3	3250	0,75	0,73	2,82	2,16*	
	17,5	3500	0,64	0,62	2,41	1,99*	
	18,8	3750	0,55	0,54	2,09	1,86*	
	20,0	4000	0,47	0,46	1,82	1,72	
	21,3	4250	0,41	0,40	1,61	1,52	
	22,5	4500	0,36	0,35	1,42	1,34	
	23,8	4750	0,31	0,31	1,26	1,19	
	25,0	5000	0,28	0,27	1,12	1,06	
	26,3	5250	0,24	0,24	1,01	0,95	
	27,5	5500	0,21	0,21	0,90	0,85	
	28,8	5750	0,19	0,18	0,81	0,77	
	30,0	6000	0,16	0,16	0,73	0,69	

Brandbeveiliging

Toegelaten belasting volgens tests of berekeningen: zie MPA-testrapport.

VARIFIX® montagerails overzicht

		zonder gaten- patroon	zonder gaten- patroon	zonder gaten- patroon	zonder gaten- patroon	TECHNISCHE GEGEVENS Er wordt rekening gehouden met een zwichtpunt R_e of $R_{p0,2}$ minstens 320 N/mm² , een veiligheidscoëfficiënt bij spanningsanalyse van in totaal 1,5 , een E-module = 210000 N/mm² en een maximale doorbuiging van $f_{toegel.} = L/200$.
Eenheidslast/Totale belasting  Keuzevoorbeeld: Uitgangspunt: Lijnlast: $q = 6,00 \text{ kN/m}$ ($\approx 600 \text{ kg/m}$) Spanwijdte: $L = 1500 \text{ mm}$ Oplossing: 1. Kies een rij met $L = 1500 \text{ mm}$ spanwijdte. 2. Combineer met montagerail-gleuf met dezelfde of de daaropvolgende belasting. U kunt montagerails 41/86/2,0 tot 41/128/2,5 gebruiken.	Omschrijving	41/86/2,0	41/86/2,0	41/128/2,5	41/128/2,5	COÖRDINATENSYSTEEM 
	Vervorming $f_{\max} = f_{\text{zul}}$ [mm]	Spanwijdte L [mm]	Werkbelasting (t_k) q [kN/m]	Werkbelasting (t_k) q [kN/m]	Werkbelasting (t_k) q [kN/m]	Werkbelasting (t_k) q [kN/m]
	1,3 2,5 3,8	250 500 750	235,57* 62,17* 27,73*	221,15* 55,55* 24,59*	450,45* 152,75* 68,31*	449,76* 114,94* 50,89*
	5,0 6,3 7,5	1000 1250 1500	15,50* 9,90* 6,87*	13,89* 8,85* 6,12*	38,19* 24,57* 17,04*	28,61* 18,31* 12,72*
	8,8 10,0 11,3	1750 2000 2250	5,06* 3,83* 2,73	4,50* 3,45* 2,68	12,46* 9,51* 7,52*	9,29* 7,11* 5,60*
	12,5 13,8 15,0	2500 2750 3000	1,97 1,47 1,12	1,93 1,44 1,10	6,09* 5,00* 4,19	4,53* 3,74* 3,13*
Materiaalinformatie DIN EN 10025/10147						
thermisch verzinkt		(tv)	S 320 GD + Z 140 -	S 320 GD + Z 140 -	S 320 GD + Z 140 -	S 320 GD + Z 140 -
sendzimir verzinkt/getand		(sv)	Z 275 MA C	Z 275 MA C	Z 275 MA C	Z 275 MA C
Materiaaldikte	t	[mm]	2,00	2,00	2,50	2,50
Leveringslengte	L	[m]	6,00	3,0/6,0	6,00	3,0/6,0
Gewicht	G (sv)	[kg/m]	4,35	4,05	6,85	6,05
Openingen						
Gleufbreedte		[mm]	22,00	22,00	22,00	22,00
° Langgat (lengterichting) x-lengte		[mm]	-	12,5 x 16,0	-	16,5 x 18,5
° Langgat (dwarsrichting) x-lengte		[mm]	-	-	-	-
Rondgat		[mm]	-	-	-	-
Roosterafmeting (evenredig met openingen)		[mm]	0	100	0	100
Doorsnedewaarden Y-as:				Boringswaarden		Boringswaarden
Zwaartepuntsafstand	$e y2$	[cm]	0,00	0,00	0,00	0,00
	$e y1$	[cm]	0,00	0,00	0,00	0,00
Dwarsdoorsnede profiel	A	[cm²]	5,42	3,37	8,64	3,82
Traagheidsmoment	$I y$	[cm⁴]	39,22	35,00	143,71	107,49
Weerstandsmoment	$W y2$	[cm³]	9,12	8,14	22,46	16,80
	$W y1$	[cm³]	9,12	8,14	22,46	16,80
Traagheidsstraal	$i y$	[cm]	2,69	3,22	4,08	5,31
Doorsnedewaarden Z-as:						
Zwaartepuntsafstand	$e z$	[cm]	0,00	0,00	0,00	0,00
Traagheidsmoment	$I z$	[cm⁴]	9,12	9,03	10,70	10,44
Weerstandsmoment	$W z$	[cm³]	4,45	4,41	5,22	5,09
Traagheidsstraal	$i z$	[cm]	1,30	1,64	1,11	1,65

Brandbeveiliging

Toegelaten belasting volgens tests of berekeningen: zie MPA-testrapport.



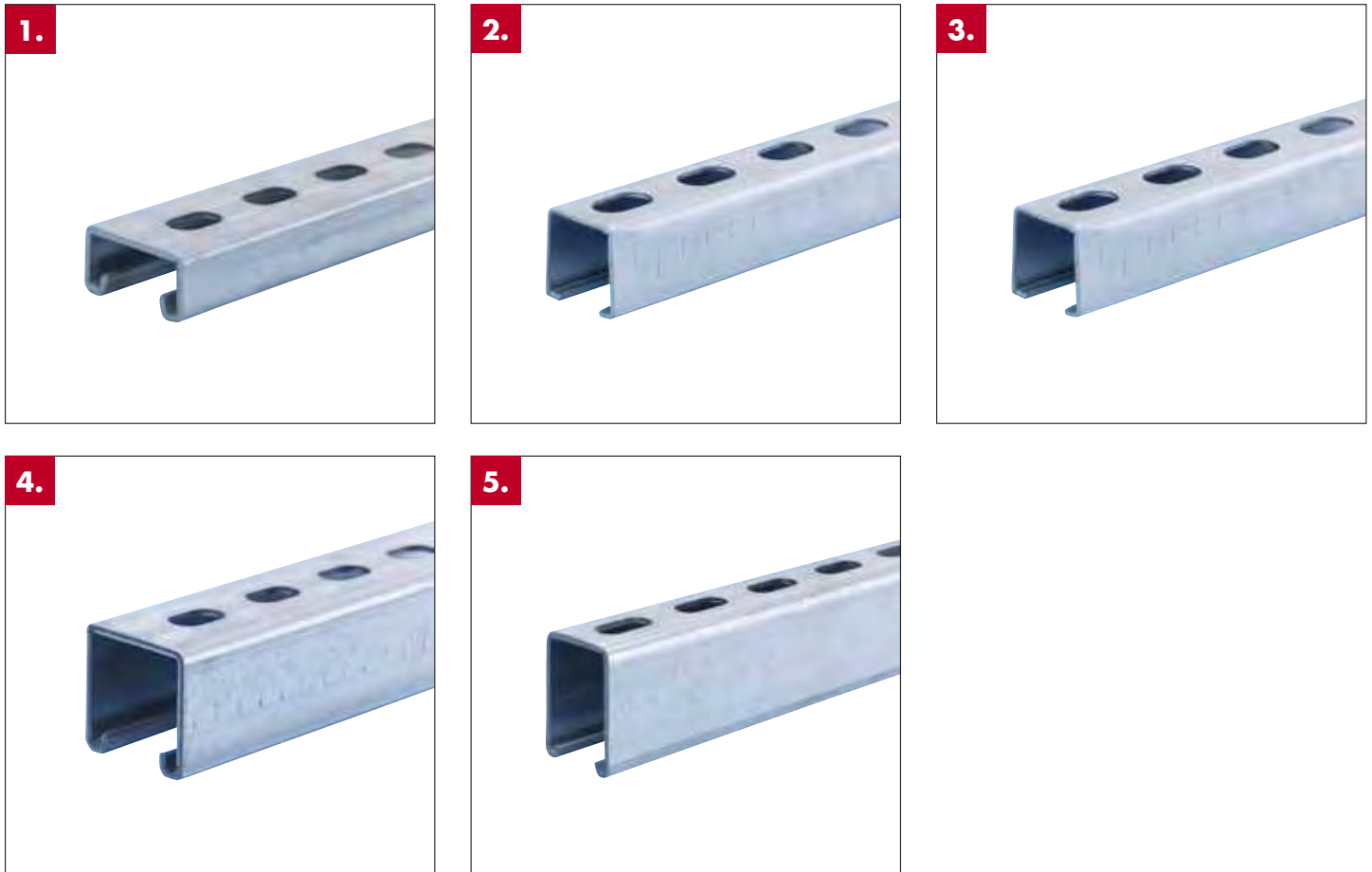
HOOFDSTUK 2

RVS A4

MONTAGESYSTEEM



OVERZICHT MONTAGERAILS



Afbeelding	Omschrijving	Art.nr.	Lengte meter	Materiaaldikte mm
1	26/18	0865 001 001	2	1,25
		0865 001 221	3	1,25
2	28/28	0865 001 003	2	1,75
		0865 001 223	3	1,75
3	36/36	0865 001 004	2	2,5
		0865 001 230	6	2,5
4	41/41	0865 001 006	2	2,5
		0865 001 231	6	2,5
5	41/62	0865 001 232	6	3

VARIFIX® C-montagerail 26/18 – C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

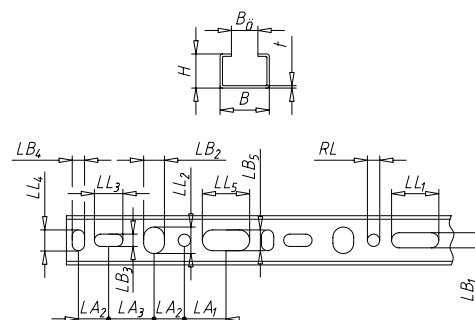
dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Breedte (B)	26 mm
Hoogte (H)	18 mm
Materiaaldikte (t)	1,25 mm
Breedte van opening (B₀)	14,3 mm
Slobgat lengte (LL₁)	25 mm
Slobgat breedte (LB₁)	8 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	14 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	11 mm
Slobgat lengte 3 (LL₃)	15 mm
Slobgat breedte 3 (LB₃)	6,5 mm
Verlengde gat lengte 4 (LL₄)	10 mm
Verlengde gat breedte 4 (LB₄)	6,5 mm
Verlengde gat lengte 5 (LL₅)	25 mm
Verlengde gat breedte 5 (LB₅)	11 mm
Gatafstand (LA₁)	22 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	16 mm
Gatafstand 3 (LA₃)	24 mm
Oppervlakte	Blank
Gewicht per meter	638 g
Brandveiligheid getest	Nee
Materiaal	RVS A4

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
5 stuks van 2 m	0865 001 001	10
5 stuks van 3 m	0865 001 221	15



Montage met plastic
ankerplug W-UR voor
C-rail 26/18

Montage met plastic
ankerplug W-UR voor
C-rail 26/18

VARIFIX® C-montagerail 28/28 – C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

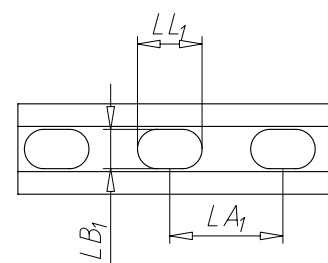
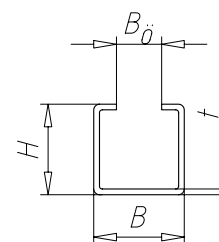
dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Breedte (B)	28 mm
Hoogte (H)	28 mm
Materiaaldikte (t)	1,75 mm
Breedte van opening (B_o)	14,5 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	12,5 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Oppervlakte	Blank
Gewicht per meter	1180 g
Brandveiligheid getest	Nee
Materiaal	RVS A4

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
5 stuks van 2 m	0865 001 003	10
5 stuks van 3 m	0865 001 223	15



VARIFIX® C-montagerail 36/36 – C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

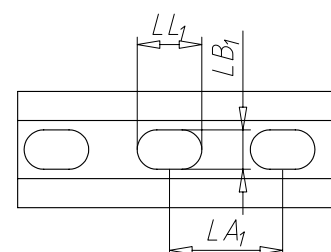
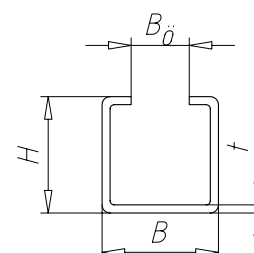
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be

Breedte (B)	36 mm
Hoogte (H)	36 mm
Materiaaldikte (t)	2,5 mm
Breedte van opening (B_ö)	18 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	12,5 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Oppervlakte	Blank
Gewicht per meter	2159 g
Brandveiligheid getest	Nee
Materiaal	RVS A4

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
5 stuks van 2 m	0865 001 004	10
4 stuks van 6 m	0865 001 230	6/24



VARIFIX® C-montagerail 41/41 – C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

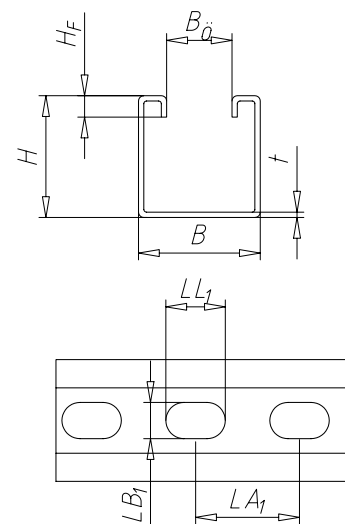
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be

Bewijs van betrouwbaarheid

Brandveiligheidstrapport nr. 3612/5526 door MPA Braunschweig voor montagerails 41/41, 41/62, 41/82 en 41/124



Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	41 mm
Materiaaldikte (t)	2,5 mm
Breedte van opening (B _ö)	22 mm
Slobgat lengte (L _L)	20 mm
Slobgat breedte (L _B)	12,5 mm
Naadhoogte (H _F)	7,5 mm
Gatafstand (L _A)	35 mm
Oppervlakte	Blank
Gewicht per meter	2649 g
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	RVS A4

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
5 stuks van 2 m	0865 001 006	10
4 stuks van 6 m	0865 001 231	6/24

VARIFIX® C-montagerail 41/62 – C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

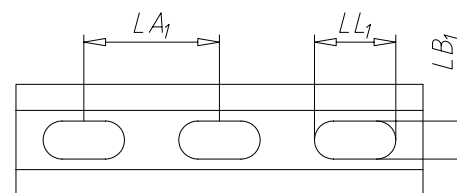
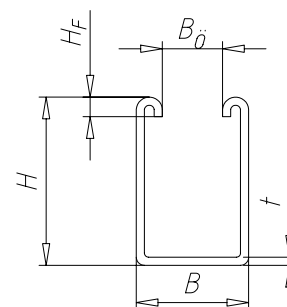
- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheden voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be

Bewijs van betrouwbaarheid

Brandveiligheidstestrapport nr. 3612/5526 door MPA Braunschweig voor montagerails 41/41, 41/62, 41/82 en 41/124

Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	62 mm
Materiaaldikte (t)	3 mm
Breedte van opening (B_o)	22 mm
Slobgat lengte (LL₁)	30 mm
Slobgat breedte (LB₁)	14 mm
Naadhoogte (H_f)	7,5 mm
Gatafstand (LA₁)	50 mm
Raillengte (L)	6 m
Oppervlakte	Blank
Gewicht per meter	3980 g
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	RVS A4



Art.nr. 0865 001 232

VE: 12 (2 stuks van 6 m)

VARIFIX® console 26/18 - C2C

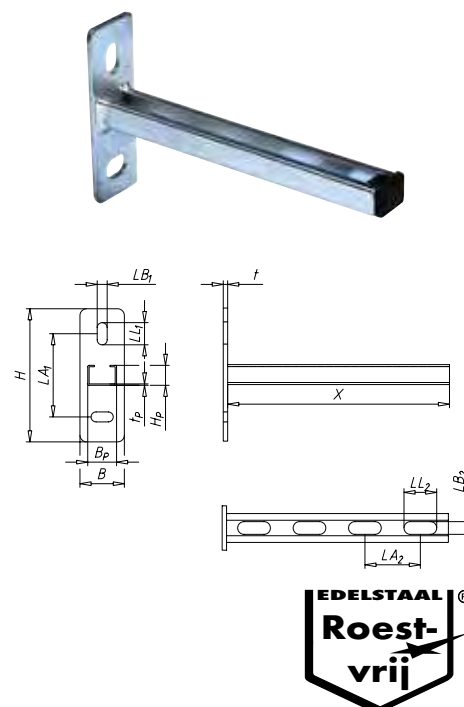
- Leveringsomvang met raildop
- Eenheden met klembreedte $\leq 26 \text{ N/mm}^2$

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

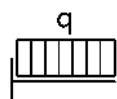
Grondplaat hoogte (H)	120 mm
Grondplaat breedte (B)	40 mm
Grondplaat dikte (t)	4 mm
Profiel hoogte (H_p)	18 mm
Profiel breedte (B_p)	26 mm
Profiel dikte (t_p)	1,25 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	9 mm
Gatafstand (LA₁)	75 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	29,5 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	11,5 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	50 mm
Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4

Art.nr.	0865 009 001	0865 009 002
VE	1	1
Effectieve lengte van console (X)	204 mm	304 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	2,03 kN	0,9 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	0,41 kN	0,27 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	0,2 kN/m	0,14 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	0,2 kN/m	0,14 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	0,14 kN/m	0,09 kN/m
Productgewicht (per stuk)	254 g	335 g

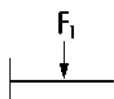


Toepassingen

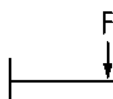
Universele wandconsole voor buis-bevestiging enz.



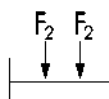
Belastingsscenario 1



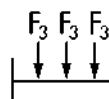
Belastingsscenario 2



Belastingsscenario 3



Belastingsscenario 4



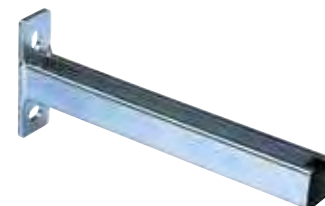
Belastingsscenario 5

VARIFIX® console 36/36 – C2C

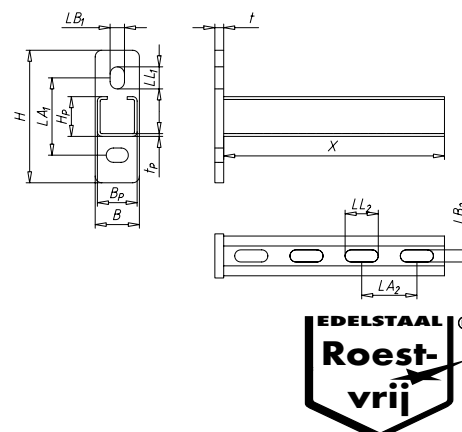
- Leveringsomvang met raildop
- Eenheden met klembreedte $\leq 26 \text{ N/mm}^2$

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB



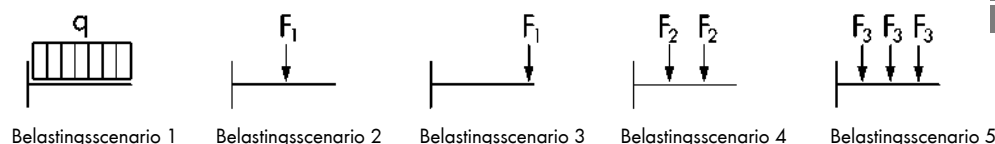
Grondplaat hoogte (H)	120 mm
Grondplaat breedte (B)	40 mm
Grondplaat dikte (t)	8 mm
Profiel hoogte (H_p)	36 mm
Profiel breedte (B_p)	36 mm
Profiel dikte (t_p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	13 mm
Gatafstand (LA₁)	75 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	29,5 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	11,5 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	50 mm
Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4



Art.nr.	0865 009 019	0865 009 020	0865 009 021	0865 009 022	0865 009 023
VE	1	1	1	1	1
Effectieve lengte van console (X)	208 mm	308 mm	408 mm	508 mm	608 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	20,32 kN	9,03 kN	5,08 kN	3,25 kN	2,26 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	4,06 kN	2,71 kN	2,03 kN	1,63 kN	1,35 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	2,03 kN/m	0,35 kN/m	1,02 kN/m	0,81 kN/m	0,68 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	2,03 kN/m	0,35 kN/m	1,02 kN/m	0,81 kN/m	0,68 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	1,35 kN/m	0,9 kN/m	0,68 kN/m	0,54 kN/m	0,45 kN/m
Productgewicht (per stuk)	702 g	885 g	1083 g	1286 g	1491 g

Toepassingen

Universele wandconsole voor buisbevestiging enz.



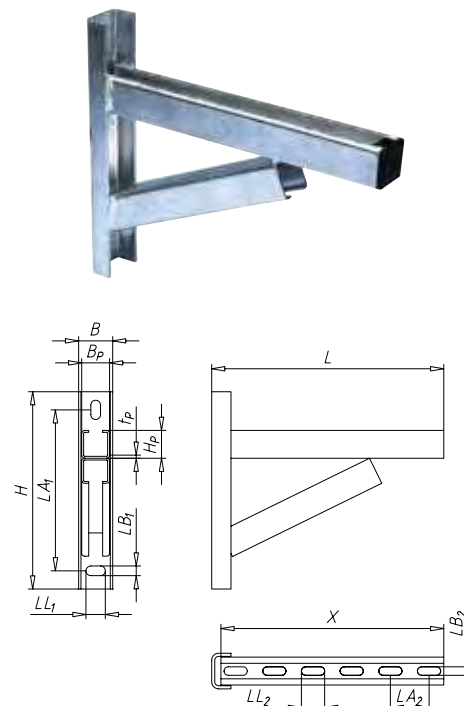
VARIFIX® console, zwaar 36/36 - C2C

- Leveringsomvang met raildop
- Eenheden met klembreedte $\leq 26 \text{ N/mm}^2$

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

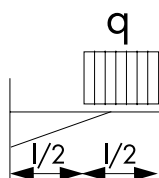
Breedte (B)	46 mm
Profielbreedte (B_p)	36 mm
Profielhoogte (H_p)	36 mm
Profiel dikte (t_p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL_1)	25 mm
Slobgat breedte (LB_1)	12,5 mm
Slobgat lengte 2 (LL_2)	29,5 mm
Slobgat breedte 2 (LB_2)	11,5 mm
Oppervlakte	Blank
Gatafstand 2 (LA_2)	50 mm
Materiaal	RVS A4



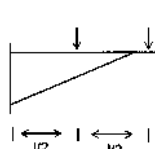
Art.nr.	0865 009 040	0865 009 041	0865 009 042	0865 009 043	0865 009 044
VE	1	1	1	1	1
Lengte (L)	307,5 mm	407,5 mm	507,5 mm	607,5 mm	707,25 mm
Hoogte (H)	255 mm	280 mm	310 mm	340 mm	370 mm
Effectieve lengte van console (X)	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm
Gatafstand voor wandbevestiging (LA_1)	208 mm	233 mm	263 mm	293 mm	323 mm
Productgewicht (per stuk)	1696 g	2164 g	2690 g	3158 g	3682 g
Toelaatbare belasting bij belastingsscenario 9	2,91 kN	2,49 kN	2,28 kN	2,17 kN	2,06 kN
Toelaatbare belasting bij belastingsscenario 8	4,36 kN	3,74 kN	3,41 kN	3,25 kN	3,08 kN
Toelaatbare belasting bij belastingsscenario 7	38,7 kN/m	24,92 kN/m	18,21 kN/m	14,43 kN/m	11,75 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingsscenario 6	29,03 kN/m	18,69 kN/m	13,65 kN/m	10,82 kN/m	8,81 kN/m

Toepassingen

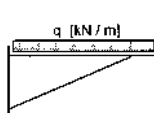
Universele wandconsole voor buisbevestiging, montage, enz.



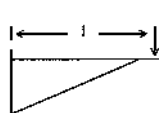
Belastingsscenario 7



Belastingsscenario 4 en 9



Belastingsscenario 6



Belastingsscenario 8



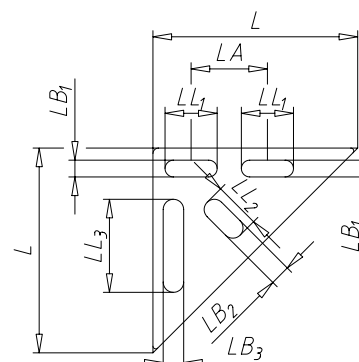
VARIFIX® hoekverbindingsstuk – C2C

Roestvaststalen verbindingcomponent voor C-profielen A4

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4
Slobgat lengte (LL ₁)	30 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	25 mm

Art.nr.	0865 005 070	0865 005 071
VE	1	1
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Beenlengte (L)	86 mm	106 mm
Beenlengte 2 (L)	86 mm	106 mm
Dikte (t)	5 mm	6 mm
Slobgat lengte 3 (LL ₃)	30 mm	50 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	9 mm	11 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	9 mm	11 mm
Slobgat breedte 3 (LB ₃)	9 mm	11 mm
Gatafstand (LA)	35 mm	46 mm
Productgewicht (per stuk)	123 g	229 g



Toepassingen

Voor het bevestigen van C-montagerails

- In de lengte • Dwars • Diagonaal



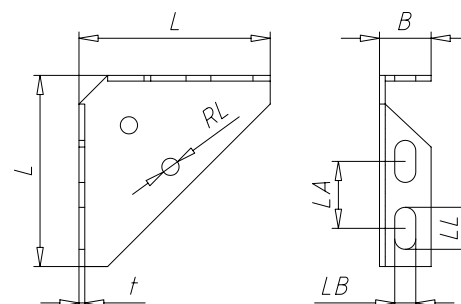
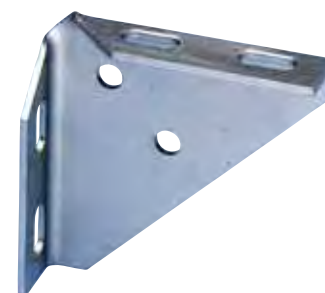
VARIFIX® framebeugel – C2C

Roestvaststalen verbindingcomponenten voor C-profielen A4

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

Materiaal	RVS A4
Oppervlakte	Blank

Art.nr.	0865 005 050	0865 005 051	0865 005 052
VE	1	1	1
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Beenlengte (L)	100 mm	150 mm	150 mm
Breedte van zijde (B)	27 mm	35 mm	40 mm
Dikte (t)	3 mm	4 mm	4 mm
Gatdiameter (RL)	9 mm	11 mm	13 mm
Slobgat lengte (LL)	9 mm	11 mm	13 mm
Slobgat breedte (LB)	20 mm	25 mm	25 mm
Gatafstand (LA)	40 mm	60 mm	50 mm
Productgewicht (per stuk)	196 g	560 g	614 g



Toepassingen

Voor het bevestigen van C-montagerails

- In de lengte • Dwars • Diagonaal



VARIFIX® profielvoet — C2C

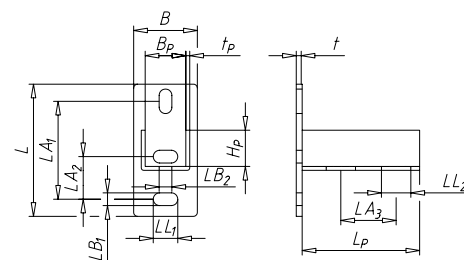
Voor C-montagerails

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Slobgat lengte (LL₁)	25 mm
Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4

Art.nr.	0865 005 110	0865 005 111	0865 005 112
VE	1	1	1
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 62 mm, 41 x 41 mm
Draagplaatlengte (L)	100 mm	135 mm	135 mm
Steunplaatbreedte (B)	50 mm	65 mm	65 mm
Dragerplaatdikte (t)	5 mm	6 mm	6 mm
Profiellengte (L_p)	80 mm	100 mm	120 mm
Binnenbreedte profiel (B_p)	28,5 mm	36,5 mm	41,5 mm
Profielhoogte (H_p)	25 mm	36 mm	41 mm
Profiel dikte (t_p)	3 mm	4 mm	4 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	25 mm	30 mm	30 mm
Slobgat breedte (LB₁)	9 mm	11 mm	13 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	9 mm	11 mm	13 mm
Gatafstand (LA₁)	68 mm	100 mm	100 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	27 mm	37 mm	37 mm
Gatafstand 3 (LA₃)	30 mm	40 mm	55 mm



Toepassingen

Voor bevestiging van C-montagerails voor zware belasting op vloeren, plafonds, wanden en in schachten en goten

VARIFIX® eindbeugel - C2C

Voor C-profielen. A4 roestvast staal.

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Draagplaatlengte (L)	120 mm
Steunplaatbreedte (B)	40 mm
Gatafstand voor wandbevestiging (LA₁)	75 mm
Slobgat lengte (LL)	20 mm
Materiaal	RVS A4
Oppervlakte	Blank

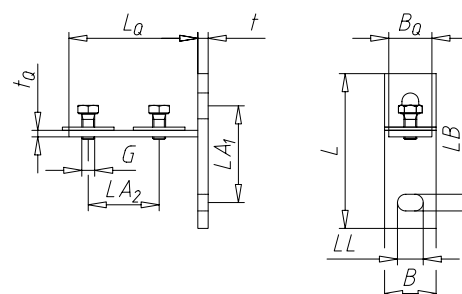
Art.nr.	0865 005 140	0865 005 141	0865 005 142
VE	1	1	1
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Dragerplaatdikte (t)	4 mm	8 mm	8 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	42 mm	50 mm	55 mm
Slobgat breedte (LB)	9 mm	9 mm	13 mm
Kruisbalkdikte (t_q)	4 mm	5 mm	5 mm
Kruisbalkbreedte (B_q)	22 mm	30 mm	35 mm
Kruisbalklengte (L_q)	77 mm	90 mm	100 mm
Nominale diameter (G)	8 mm	10 mm	10 mm
Gewicht	213 g	425 g	476 g

Toepassingen

Voor het bevestigen van
C-montagerails met lichte lasten

op:

- Vloeren
- Plafonds
- Wanden
- In kanalen en goten



VARIFIX® aansluitconsole 90 graden – C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

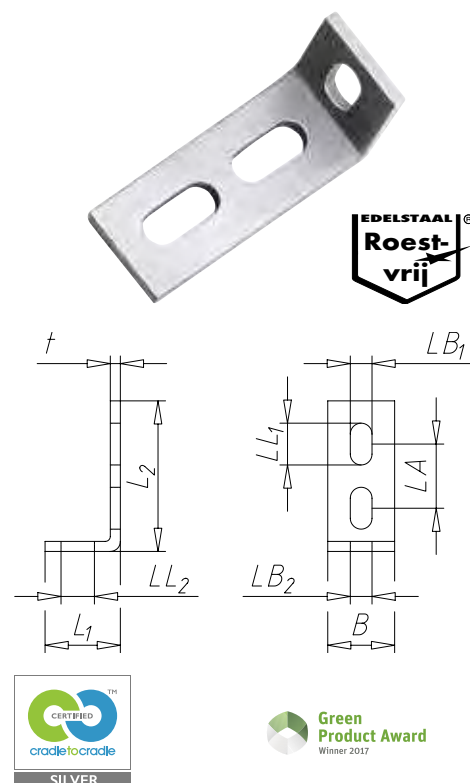
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Slobgat lengte (LL ₁)	25 mm
Gatafstand (LA)	33 mm
Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4

Art.nr.	0865 005 040	0865 005 041	0865 005 042
VE	1	1	1
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Beenlengte (L ₁)	28 mm	36 mm	45 mm
Beenlengte 2 (L ₂)	75 mm	80 mm	90 mm
Breedte van zijde (B)	25 mm	33 mm	40 mm
Dikte (t)	4 mm	5 mm	6 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	15 mm	20 mm	20 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	9 mm	11 mm	13 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	9 mm	11 mm	13 mm
Gewicht	51 g	109 g	178 g

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Beugelconstructies en vrije constructies



VARIFIX® hoekverbinder 45 graden – C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

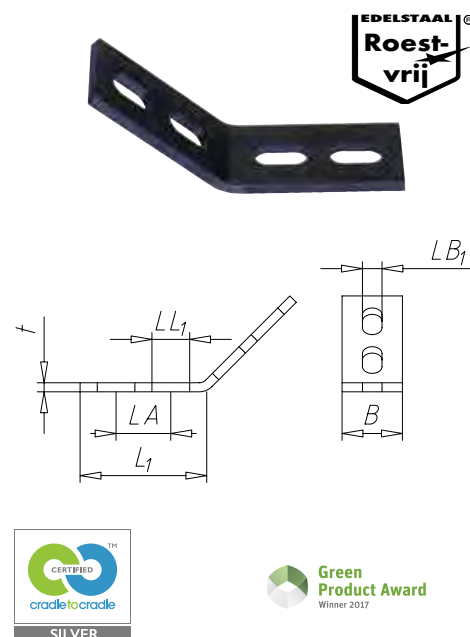
- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breedere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Slobgat lengte (LL ₁)	25 mm
Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4

Art.nr.	0865 005 060	0865 005 061	0865 005 062
VE	1	1	1
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Beenlengte (L ₁)	68 mm	72 mm	84 mm
Breedte van zijde (B)	25 mm	35 mm	40 mm
Dikte (t)	4 mm	5 mm	6 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	9 mm	11 mm	13 mm
Gatafstand (LA)	33 mm	34 mm	30 mm
Gewicht	80 g	157 g	246 g

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Beugelstructuren en vrije constructies



VARIFIX® hoekverbinder, 90°, voorgemonteerd – C2C

Veilige insteekmontage

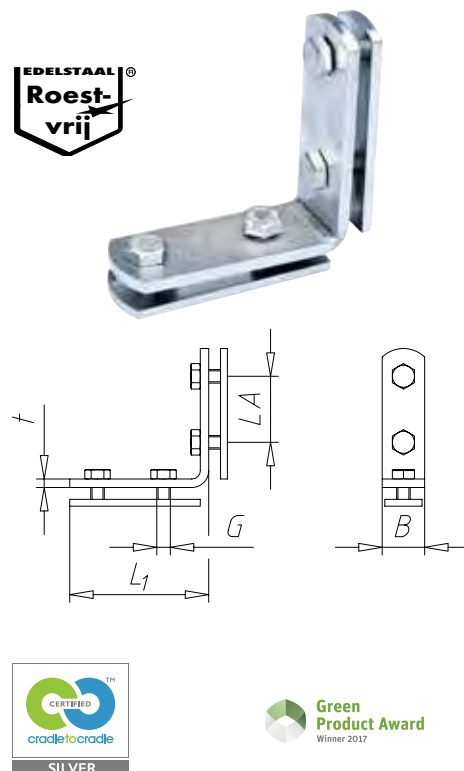
- Tijdsbesparing
- Geen losse onderdelen

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4

Art.nr.	0865 005 120	0865 005 121	0865 005 122
VE	1	1	1
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Beenlengte (L₁)	82 mm	95 mm	105 mm
Breedte van zijde (B)	25 mm	35 mm	40 mm
Dikte (t)	5 mm	6 mm	6 mm
Gatafstand (LA)	42 mm	50 mm	55 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter x lengte klem Schroef (G)	M 8 x 16 mm	M 10 x 20 mm	M 10 x 20 mm
Gewicht	264 g	540 g	670 g



Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Beugelstructuren en vrije constructies

VARIFIX® hoekverbinder, 45°, voorgemonteerd – C2C

Veilige insteekmontage

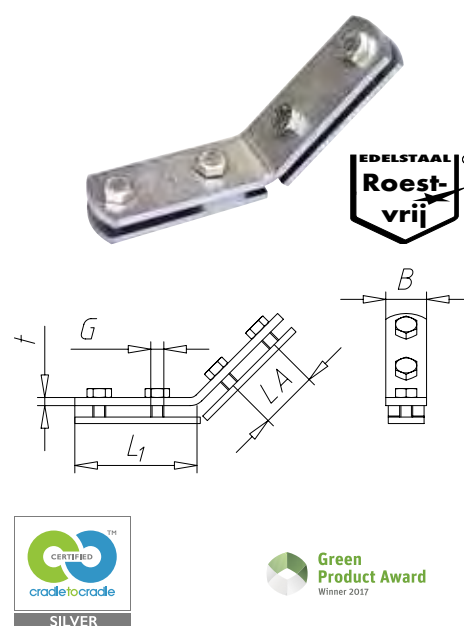
- Bespaart arbeidstijd
- Geen aparte onderdelen

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4

Art.nr.	0865 005 130	0865 005 131	0865 005 132
VE	1	1	1
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 8 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Beenlengte (L₁)	79 mm	91,5 mm	97 mm
Breedte van zijde (B)	25 mm	35 mm	40 mm
Dikte (t)	5 mm	6 mm	6 mm
Gatafstand (LA)	42 mm	50 mm	55 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter x lengte klem Schroef (G)	M 8 x 16 mm	M 10 x 20 mm	M 10 x 20 mm
Gewicht	270 g	540 g	670 g



Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Beugelstructuren en vrije constructies

VARIFIX® railverbinder. voorgemonteerd – C2C

Veilige insteekmontage

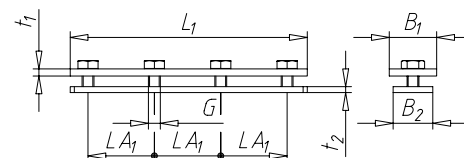
- Bespaart arbeidstijd
- Geen aparte onderdelen

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Materiaal	RVS A4
Oppervlakte	Blank

Art.nr.	0865 006 001	0865 006 002	0865 006 003
VE	1	1	1
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Lengte (L₁)	156 mm	180 mm	200 mm
Breedte (B₁)	25 mm	35 mm	40 mm
Breedte 2 (B₂)	22 mm	30 mm	33,5 mm
Dikte (t₁)	5 mm	6 mm	6 mm
Dikte 2 (t₂)	4 mm	5 mm	5 mm
Gatafstand (LA₁)	42 mm	50 mm	56 mm
Nominale diameter (G)	8 mm	10 mm	10 mm
Gewicht	270 g	540 g	680 g



Toepassingen

Rail- en consoleverbindingen, console-constructies, vrije constructies

VARIFIX® bevestigingsklem – C2C

Het veilige alternatief voor opleggingen

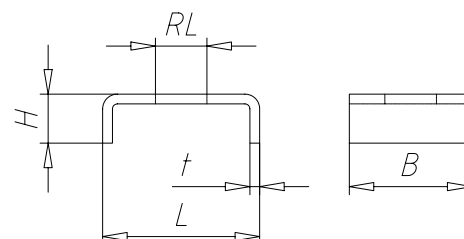
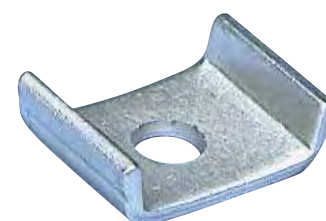
Voorkomt dat de randen van de C-rail doorbuigen wanneer deze worden belast

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Hoogte (H)	10 mm
Materiaal	RVS A4
Oppervlakte	Blank

Art.nr.	0865 005 150	0865 005 151	0865 005 152	0865 005 153
VE	25	25	25	25
Gatdiameter (RL)	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm	13 mm
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 62 mm	41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Breedte (B)	25 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Lengte (L)	32 mm	42 mm	47,5 mm	47,5 mm
Dikte (t)	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
Gewicht	17 g	23 g	41 g	40 g



Toepassingen

Voor het stabiliseren van de C-montagerails in combinatie met de hamerkopbouten of de hamerkopbevestigings.

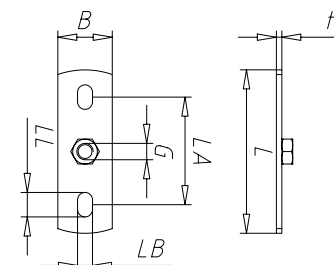
VARIFIX® basisplaat – C2C

Vierpuntslassen voor metrisch draad

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4



Art.nr.	0865 400 100	0865 400 101	0865 400 106	0865 400 102	0865 400 107	0865 400 108
VE	10	10	10	10	10	10
Aansluitingsschroefdraad (G)	M8	M10	M10	M12	M12	M16
Lengte (L)	80 mm	80 mm	120 mm	80 mm	120 mm	120 mm
Breedte (B)	30 mm	30 mm	40 mm	30 mm	40 mm	40 mm
Dikte (t)	3 mm	3 mm	4 mm	3 mm	4 mm	4 mm
Slobgat lengte (LL)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	19 mm
Slobgat breedte (LB)	9 mm	9 mm	11 mm	9 mm	11 mm	11 mm
Gatafstand (LA)	54 mm	54 mm	85 mm	54 mm	85 mm	79 mm
Aanbevolen trekbelasting	2 kN	2,5 kN	2,5 kN	2,5 kN	3 kN	3,5 kN
Productgewicht (per stuk)	57 g	58 g	159 g	70 g	164 g	191 g

Toepassingen

Levensmiddelen-/drankenindustrie, chemische industrie, installatie buiten.

Bij wand-, vloer- en plafondmontage in combinatie met TIPP A4 roestvast staal leidingbeugel.



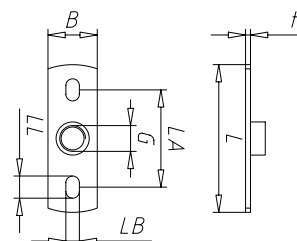
VARIFIX® basisplaat – C2C

Beschermglas voor Brits/Amerikaans draad

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Aanbevolen trekbelasting	4 kN
Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4



Art.nr.	0865 400 115	0865 400 113	0865 400 117	0865 400 116
VE	5	10	5	5
Aansluitingsschroefdraad (G)	1/2 inch	1 inch	1 inch	3/4 inch
Lengte (L)	150 mm	120 mm	150 mm	150 mm
Breedte (B)	80 mm	40 mm	80 mm	80 mm
Dikte (t)	6 mm	4 mm	6 mm	6 mm
Slobgat lengte (LL)	25 mm	19 mm	25 mm	25 mm
Slobgat breedte (LB)	13 mm	11 mm	13 mm	13 mm
Gatafstand (LA)	100 mm	79 mm	100 mm	100 mm
Productgewicht (per stuk)	594 g	223 g	640 g	610 g



Toepassingen

Levensmiddelen-/drankenindustrie, chemische industrie, installatie buiten.

Bij wand-, vloer- en plafondmontage in combinatie met TIPP A4 roestvast staal leidingbeugel.

VARIFIX® combischuifmoer 36/41 - C2C

Geschikt voor alle railtypen 36 en 41, maat M8–M16

Roestvast staal A4

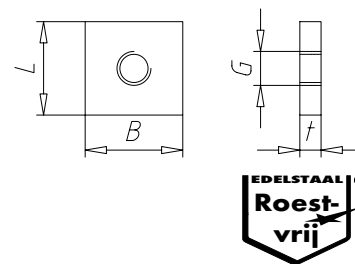
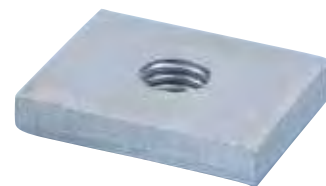
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breder toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm
Breedte (B)	29 mm
Lengte (L)	33 mm
Dikte (t)	6 mm
Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4

Schroefdraadsoort x nominale Ø (G)	Productgewicht	Art.nr.	VE
M8	47 g	0865 064 100	25
M10	38,98 g	0865 064 101	
M12	41 g	0865 064 102	
M16	37 g	0865 064 103	

Kan worden opgeborgen in het ORSY® systeem

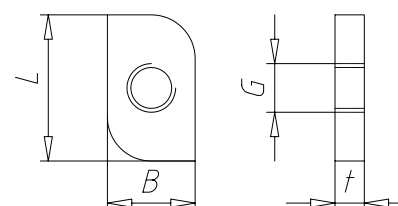
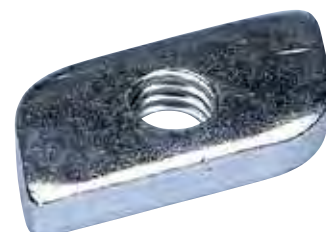


VARIFIX® schuifmoer - C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4



Geschikt voor montagerail	Breedte (B)	Lengte (L)	Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	Dikte (t)	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE
26 x 18 mm, 28 x 28 mm	13 mm	22 mm	M 6	4 mm	8 g	0865 062 46	50
26 x 18 mm, 28 x 28 mm			M 8		7g	0865 062 48	
26 x 18 mm, 28 x 28 mm			M 10		7g	0865 062 410	
36 x 36 mm	18 mm	30 mm	M 6	6 mm	22 g	0865 063 38	
36 x 36 mm			M 8		24 g	0865 063 310	
36 x 36 mm			M 10		20 g	0865 063 312	
41 x 41 mm, 41 x 62 mm	20 mm	35 mm	M 6		26 g	0865 064 008	
41 x 41 mm, 41 x 62 mm			M 8		28 g	0865 064 010	
41 x 41 mm, 41 x 62 mm			M 10		27 g	0865 064 012	

Pijpbeugel TIPP® Smartlock roestvast staal C2C

Standaard scharnierende leidingbeugel. Met exclusieve Würth snelsluiting voor betrouwbare en snelle montage

Bespaart tijd en vereenvoudigt de montage

Kortere klemschroef door nieuw sluitmechanisme

Gemakkelijker om de schroef vast te draaien

Spanschroef met veer

Profielrubber, uitstekende glij-eigenschappen van buizen tijdens de vormontage

Geluidsisolatie conform DIN 4109

Getest op veroudering en weersbestendigheid conform DIN 53508 en DIN 53509

Klemschroef M5 met combinatiesleuf voor sleuf- en platkopschroevendraaiers

Bestand tegen:

Opgeloste zuren en basen bij kamertemperatuur, water en waterachtige oplossingen tot +70 °C; alcoholische oplossingen, ester en ketonen, weer, zeewater

Beperkt bestand tegen:

Vetten en minerale oliën; dierlijke en plantaardige oliën en vetten

Niet bestand tegen:

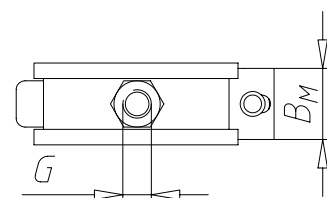
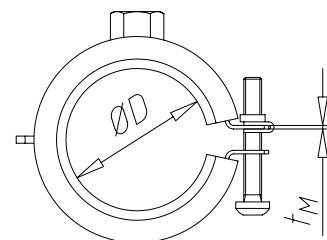
Hete oliën of vetten, brandstoffen, alifatische en aromatische koolwaterstoffen

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 110 °C
Materiaal	RVS A4, 1.4578
Siliconenvrij	Ja
Dikte profielrubber	3,5 mm

Min./max. klembereik (ØD)	Aansluitings-schroefdraad (G)	Metaalband-breedte (B _M)	Dikte metalen riem (t _M)	Toelaatbare belasting	Gewicht	Art.nr.	VE
11-15 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	30 g	0865 068 015	50
15-19 mm					32 g	0865 068 019	
21-23 mm					37 g	0865 068 023	
26-28 mm					41 g	0865 068 028	
32-35 mm			1,5 mm	1200 N	47 g	0865 068 035	40
40-43 mm					53 g	0865 068 043	
48-51 mm					58 g	0865 068 051	30
52-56 mm					78 g	0865 068 056	
57-60 mm					80 g	0865 068 060	20
62-65 mm					88 g	0865 068 065	
74-80 mm					98 g	0865 068 080	
83-91 mm				1800 N	103 g	0865 068 091	5
108-114 mm	M8, M10	23 mm	2 mm		207 g	0865 068 114	



Toepassingen

Voor montage van buizen in technische installaties zoals: Levensmiddelen/drankenindustrie, chemische industrie, zonnepanelen, leidingwerk buiten

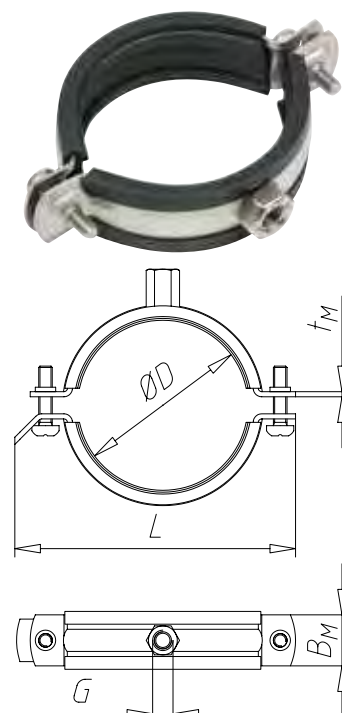
Pijpbeugel TIPP® roestvast staal A4 - C2C

Pijpbeugel uit twee delen voor het monteren van pijpleidingen in een willekeurig technisch systeem met aanzienlijke belastingver-eisten

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Min./max. temperatuurbestendigheid	-50 tot 110 °C
Materiaal	RVS A4, 1.4401
Oppervlakte	Blank
Hallogeenvrij	Ja
Siliconenvrij	Ja



Min./max. klembereik (ØD)	Lengte (L)	Aansluitings-schroefdraad (G)	Metaalband-breedte (B _M)	Dikte metalen riem (t _M)	Toelaatbare belasting	Gewicht	Art.nr.	VE
12-15 mm	57,5 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1000 N	49 g	0865 208 015	25
15-19 mm	61,5 mm					54 g	0865 208 019	
20-25 mm	67 mm					62 g	0865 208 025	
25-30 mm	72,3 mm					64 g	0865 208 030	
31-37 mm	79,3 mm					71 g	0865 208 037	
37-44 mm	86 mm					79 g	0865 208 044	
45-52 mm	94,3 mm					85 g	0865 208 052	
53-58 mm	101,3 mm					91 g	0865 208 058	
59-65 mm	108,6 mm					94 g	0865 208 065	
67-74 mm	124 mm	M10	25 mm	1,5 mm	1500 N	138 g	0865 208 074	10
74-80 mm	130,5 mm					153 g	0865 208 080	
82-92 mm	141,5 mm					172 g	0865 208 092	
90-102 mm	151 mm					176 g	0865 208 102	
108-118 mm	168 mm					182 g	0865 208 118	
120-130 mm	181 mm					273 g	0865 208 130	
132-142 mm	193 mm					294 g	0865 208 142	
159-169 mm	220 mm					337 g	0865 208 169	
174-182 mm	237,5 mm	M16	30 mm	3 mm	3000 N	640 g	0865 208 182	1
192-200 mm	255,5 mm					680 g	0865 208 200	
201-205 mm	261 mm					700 g	0865 208 205	
206-214 mm	269,5 mm					73 g	0865 208 214	
215-225 mm	280 mm					760 g	0865 208 225	
241-248 mm	304 mm					820 g	0865 208 248	
250-257 mm	313 mm					850 g	0865 208 257	
272-277 mm	325 mm					900 g	0865 208 277	

Toepassingen

Voor het bevestigen van leidingen in alle huishoudelijke systemen zoals de voedingsmiddelen/drankenindustrie, de chemische industrie, zonnepanelen, leidingwerk buiten

VARIFIX® balkklem, standaard - C2C

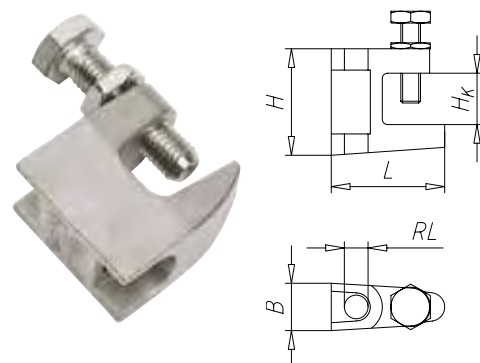
Roestvast staal A4, met draadgat

- Met borgschroef DIN 933 M10x40 met ringsnijder (CP) en zeskant-contramoer DIN 439

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheden voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Materiaal	RVS A4, 1.4401
Oppervlakte	Blank
Klemhoogte (H_k)	16 mm
Lengte (L)	50 mm
Hoogte (H)	45 mm
Breedte (B)	21 mm



Toelaatbare belasting	Gatdiameter (RL)	Productgewicht (per stuk)	Geschikt voor draad-stangen	Art.nr.
1000 N	9 mm	173 g	M8	0865 200 002
1000 N	11 mm	168 g	M10	0865 200 004
1300 N	13 mm	164 g	M12	0865 200 006

ORSY-compatibel

Toepassingen

Voor bevestiging aan dragers voor verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen, akoestische constructies, elektrische installaties, leidingen en sanitaire installaties, machinebouw en staalconstructies, enz.

Ventilatiekanaalklem - C2C

Ventilatiekanaalklem voor het verbinden van flenssystemen in lage- en middendruksystemen

Verbindingselement voor grote kanaaldiameters

Kan worden gebruikt voor lage- en middendruksystemen

Dubbele ribben over buigkanten

Hoge kwaliteit en sterkte

Snelle en eenvoudige installatie

Elimineert kosten voor het voorklemmen en boren van gaten

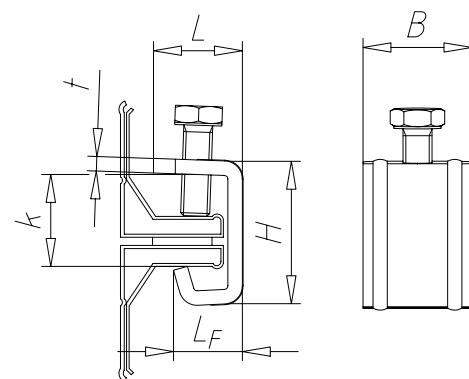
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheden voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Lengte (L)	35 mm
Breedte (B)	20 mm
Hoogte (H)	34 mm
Dikte (t)	3 mm
Klembereik (k)	23 mm
Sponninglengte (L_s)	17 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter x lengte klemschroef	M 8 x 25 mm
Oppervlakte	Blank
Materiaal	RVS A4
Lengte (klemschroeven)	25 mm
Druk-/trekbelasting	1,5 kN

Art.nr. 0865 007 001

VE: 100



Toepassingen

Voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie, laboratoriumtoepassingen en buiten

Stokschoef

A2 roestvast staal

Materiaal	RVS A2
-----------	--------

Diverse afmetingen

M6 x 50 mm t/m M10 x 200 mm

Art.nr. 0865 54. ...



Draadeinden

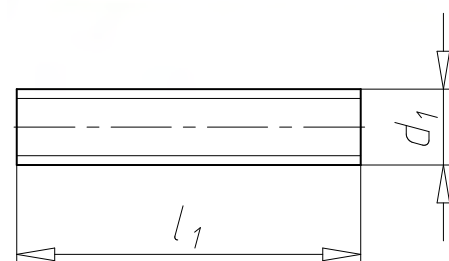
Volgens DIN 976 edelstaal A2-70 vorm A

Norm	DIN 976-1
Materiaal	Edelstaal A2
Oppervlak	Blank
Vorm	A
RoHS-conform	Ja

Diverse lentes

M3 t/m M45

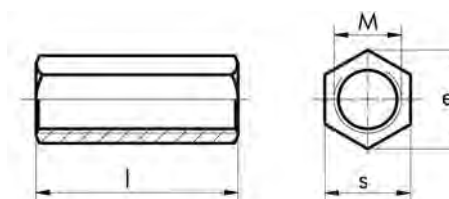
Art.nr. 0954 9.. ...



Zeskant A2 roestvaststalen afstandshuls

Materiaal	RVS A2
Oppervlakte	Blank

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte (l)	Sleutelwijdte (s)	Nominale diameter	Art.nr.	VE
M6	30 mm	10 mm	6 mm	0865 520 630	100
M8	30 mm	13 mm	8 mm	0865 520 830	100
M10	30 mm	17 mm	10 mm	0865 521 030	100
M12	40 mm	19 mm	12 mm	0865 521 240	50
M16	50 mm	24 mm	16 mm	0865 521 650	25

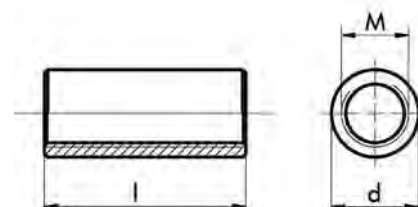


Compatibel met ORSY-opbergsysteem

Ronde A2 roestvaststalen afstandsmof

Materiaal	RVS A2
Oppervlakte	Blank
Sterkteklasse	50
Draadform	Standaard metrische draad

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Buitendiameter (d)	Lengte (l)	Nominale diameter	Art.nr.	VE
M6	10 mm	30 mm	6 mm	0865 500 630	100
M8	13 mm	30 mm	8 mm	0865 500 830	100
M10	17 mm	30 mm	10 mm	0865 501 030	100
M12	19 mm	40 mm	12 mm	0865 501 240	50
M16	24 mm	50 mm	16 mm	0865 501 650	25



Compatibel met ORSY-opbergsysteem

Toegelaten last- en vervormingsspecificaties bij kamertemperatuur (t_R)

								SELECTIE Varifix MONTAGERAILS Voor de vermelde gegevens worden een enkele drager met eenheidslast F [kN] in het midden van de drager (incl. eigen gewicht) en een enkele drager met lijnlast of drie identieke belastingen als basis genomen.
	Omschrijving	26/18/1,25	28/28/1,75	36/36/2,5	41/41/2,5	41/62/3,0		EENHEIDSLAST / TOTALE BELASTING Als er meerdere ongelijke eenheidslasten op verschillende afstanden op een enkele drager (dwarsbalk) steunen, dan kan de som van deze lasten bij benadering als centrale eenheidslast worden beschouwd.
Lijnlast/totale last 	Vervorming (t_R) $f_{\max} = f_{\text{zul}}$ [mm]	Spanwijdte L [mm]	Last (t_R) F [kN/m]	Last (t_R) F [kN/m]	Last (t_R) F [kN/m]	Last (t_R) F [kN/m]	Last (t_R) F [kN/m]	
	Oppervlak	Langte m	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr	
	RVS 1.4571	2	0865 001 001	0865 001 003	0865 001 004	0865 001 006		
	A5	3	0865 001 221	0865 001 223				
		6			0865 001 230	0865 001 231	0865 001 232	
Auswahlbeispiel:	3,8	750	0,60	1,81	4,62	6,23	12,82	
Uitgangspunt: Lijnlast: $q = 1,00 \text{ kN/m}$ ($\approx 100 \text{ kg/m}$) Spanwijdte: $L = 1500 \text{ mm}$ Oplossing: 1. Kies een rij met $L = 1500 \text{ mm}$ spanwijdte. 2. Combineer met montagerail-gleuf met dezelfde of de daarop volgende belasting. Montagerails 41/41/2,5 tot 41/62/3,0 kunnen worden gebruikt	5,0	1.000	0,25	0,91	2,60	3,51	7,21	
	6,3	1.250	0,12	0,46	1,50	2,24	4,62	
	7,5	1.500	0,07	0,26	0,86	1,44	3,21	
	8,8	1.750	0,04	0,16	0,53	0,90	2,36	
	10,0	2.000	0,03	0,10	0,35	0,59	1,80	
	11,3	2.250	0,02	0,07	0,24	0,41	1,31	
	12,5	2.500	0,01	0,05	0,17	0,29	0,94	
	13,8	2.750	0,01	0,03	0,12	0,21	0,70	
	15,0	3.000		0,02	0,09	0,16	0,53	
Coördinatensysteem 								
Materialinformatie								
Werkstoff	A5	W.-Nr.:	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	
Materialstärke	t	[mm]	1,25	1,75	2,5	2,5	3,0	
Lieferlänge (optional Zuschnitt)	L	[m]	2,0 / 3,0	2,0 / 3,0	2,0 / 6,0	2,0 / 6,0	6,0	
Gewicht	G (fbv)	[kg/m]	0,64	1,17	2,16	2,65	4,03	
Lochungen								
Schlitzbreite		[mm]	14	14,5	18	22	22	
° Langloch (längs) x-Länge		[mm]	11,0 x 25	6,5 x 15	12,2 x 20	12,2 x 20	14,0 x 30	
° Langloch (quer) x-Länge		[mm]	11,0 x 14	6,5 x 10	-	-	-	
Rundloch		[mm]	6,5	-	-	-	-	
Rastermaß (antellig s. Lochbild)		[mm]	100	35	35	35	50	
Querschnittswerte								
y-Achse:								
Schwerpunktstand	e y2	[cm]	0,90	1,40	1,90	2,00	3,04	
	e y1	[cm]	0,90	1,40	1,70	2,10	3,16	
Profilquerschnitt	A	[cm ²]	0,89	1,33	2,54	3,14	4,78	
Trägheitsmoment	I y	[cm ⁴]	0,34	1,23	3,96	6,57	20,38	
Widerstandsmoment	W y2	[cm ³]	0,37	0,91	2,32	3,13	6,44	
	W y1	[cm ³]	0,37	0,86	2,09	3,29	6,70	
Trägheitsradius	i y	[cm]	0,61	0,96	1,25	1,45	2,06	
z-Achse:								
Schwerpunktstand	e z	[cm]	1,30	1,40	1,80	2,05	2,05	
Trägheitsmoment	I z	[cm ⁴]	1,11	1,97	5,95	9,36	15,18	
Widerstandsmoment	W z	[cm ³]	0,86	1,41	3,30	4,57	7,35	
Trägheitsradius	i z	[cm]	1,12	1,22	1,53	1,73	1,78	
Brandbeveiligingskwalificatie								
Toegelaten belastingswaarden op aanvraag!								
Installatie-omstandigheden, belastings- en doorbuigingswaarden								
1) Zie MPA-testrapport								
2) over statische berekening overeenkomstig								
EUROCODE 3 op aanvraag								
								Technische gegevens (t_R) zwichtpunt R_e of $R_{p0,2}$ 210 N/mm² , een veiligheidscoëfficiënt bij spanningsanalyse van in totaal 1,5 , een E-modulel = 196.000 N/mm² , en een maximale doorbuiging van $f_{\text{toegel.}} = L/200$ $t_R = 20^\circ\text{C}$ $F_k = 50$

HOOFDSTUK 3

THERMISCH VERZINKT MONTAGESYSTEEM



VARIFIX® C-montagerail 36/36

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolatie-elementen voor elke maat rails

Hoge belastbaarheid

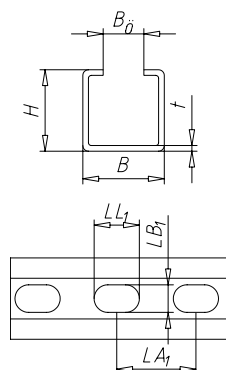
dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be

Breedte (B)	36 mm
Hoogte (H)	36 mm
Materiaaldikte (t)	2,5 mm
Breedte van opening (B_o)	18 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	12,5 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Raillengte (L)	6 m - 4 stuks
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gewicht per meter	2270 g
Brandveiligheid getest	Nee
Materiaal	Staal

Art.nr. 0862 001 438

VE: 24



VARIFIX® C-montagerail 41/41 – C2C

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekkappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

Gebruik van zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolerende elementen voor elke maat rails

Zware belasting

dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

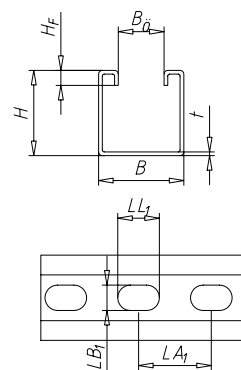
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be

Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	41 mm
Materiaaldikte (t)	2,5 mm
Breedte van opening (B_o)	22 mm
Slobgat lengte (LL₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	12,5 mm
Naadhoogte (H_f)	7,5 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gewicht per meter	2780 g
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	Staal

Raillengte (L)	Art.nr.	VE
3 m (5 stuks van 3 m)	0862 001 442	15
6 m (4 stuks van 6 m)	0862 001 443	24



Bewijs van betrouwbaarheid

Brandveiligheidstrapport
nr. 3612/5526 door MPA Braunschweig
voor montagerails 41/41, 41/62, 41/82
en 41/124



VARIFIX® C-montagerail 41/62

Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Zichtbaar schone oplossing zonder scherpe kanten

dankzij het gebruik van afdekappen

Gemakkelijker uitlijnen van de rails

dankzij de zijdelingse schaalverdelingslijnen

Geluidsisolatie-elementen voor elke maat rails

Hoge belastbaarheid

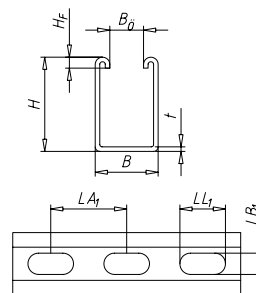
dankzij gunstige dwarsdoorsneden van profiel

Gezien de uitzonderlijke omvang van dit artikel, worden er extra transportkosten aangerekend. Voor meer info: contacteer uw accountmanager of service@wurth.be

Breedte (B)	41 mm
Hoogte (H)	62 mm
Materiaaldikte (t)	3 mm
Breedte van opening (B_o)	22 mm
Slobgat lengte (LL₁)	30 mm
Slobgat breedte (LB₁)	14 mm
Naadhoogte (H_f)	7,5 mm
Gatafstand (LA₁)	50 mm
Raillengte (L)	6 m - 2 stuks
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gewicht per meter	4510 g
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal	Staal

Art.nr. 0862 001 444

VE: 12 (2 stuks van 6 m)



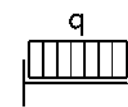
Bewijs van betrouwbaarheid

Brandveiligheidstestrapport
nr. 3612/5526 door MPA Braunschweig
voor montagerails 41/41, 41/62, 41/82
en 41/124

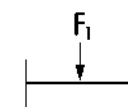


VARIFIX console 41/41 thermisch verzinkt staal

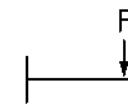
Grondplaathoogte (H)	126 mm
Grondplaatbreedte (B)	50 mm
Grondplaatdikte (t)	8 mm
Profielhoogte (H _p)	41 mm
Profielbreedte (B _p)	41 mm
Profiel dikte (t _p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13 mm
Gatafstand (LA ₁)	75 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	20 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	12,5 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	35 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal



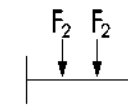
Scenario 1



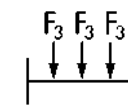
Scenario 2



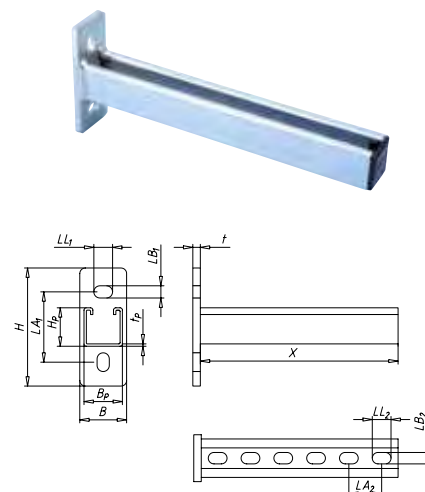
Scenario 3



Scenario 4



Scenario 5

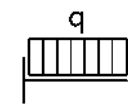


Art.nr	A997 504 101	A997 504 102	A997 504 103	A997 504 100
VE	1	1	1	1
Effectieve lengte van console (X)	323 mm	463 mm	638 mm	1045 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	8,76 kN/m	4,2 kN/m	2,19 kN/m	0,83 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	2,76 kN	1,91 kN	1,38 kN	0,82 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	1,38 kN	0,96 kN	0,69 kN	0,43 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	1,38 kN	0,96 kN	0,69 kN	0,43 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	0,92 kN	0,64 kN	0,46 kN	0,27 kN
Gewicht	1130 g	1490 g	1806 g	3000 g

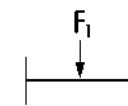
VARIFIX® console 41/22

Perfect geschikt voor buizenmontage (boven en onder)
Leveringsomvang met raildop

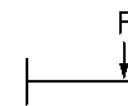
Grondplaathoogte (H)	125 mm
Grondplaatbreedte (B)	50 mm
Grondplaatdikte (t)	8 mm
Profielhoogte (H _p)	44 mm
Profielbreedte (B _p)	41 mm
Profiel dikte (t _p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13 mm
Gatafstand (LA ₁)	75 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	20 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	12,5 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	35 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal



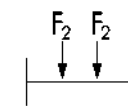
Scenario 1



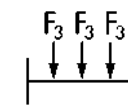
Scenario 2



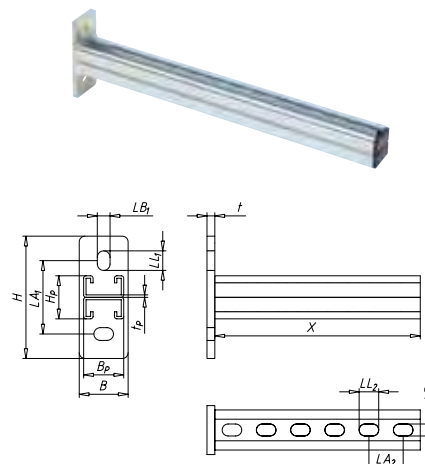
Scenario 3



Scenario 4



Scenario 5

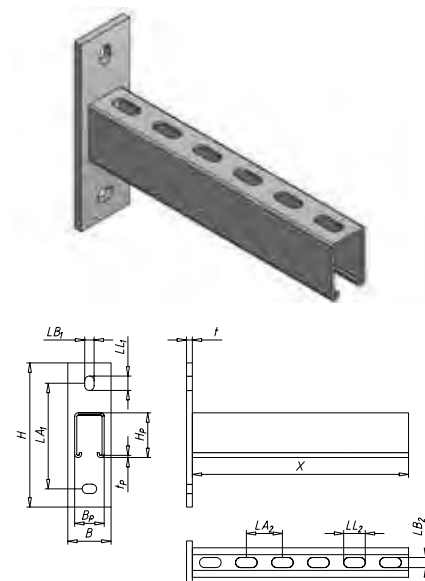


Art.nr	A997 504 107	A997 504 106	A997 504 105
VE	1	1	1
Effectieve lengte van console (X)	315 mm	450 mm	630 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	9,86 kN/m	4,73 kN/m	2,47 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	3,11 kN	2,15 kN	1,55 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	1,55 kN	1,08 kN	0,78 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	1,55 kN	1,08 kN	0,78 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	1,04 kN	0,72 kN	0,52 kN
Gewicht	1432 g	1924 g	2590 g

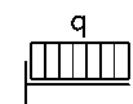
VARIFIX® console 41/62/3.0

Geschikt voor W-SL-dragers

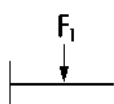
Hoogte (H)	200 mm
Grondplaatbreedte (B)	60 mm
Grondplaatdikte (t)	8 mm
Profielhoogte (H _p)	62 mm
Profielbreedte (B _p)	41 mm
Profiel dikte (t _p)	3 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	20 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13 mm
Gatafstand (LA ₁)	150 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	30 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	14 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	50 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal



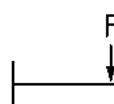
Art.nr	A997 501970	A997 501 971	A997 501 972	A997 501 973
VE	1	1	1	1
Effectieve lengte van console (X)	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 1	2,76 kN/m	1,91 kN/m	1,6 kN/m	0,38 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 2	2,76 kN	1,91 kN	1,6 kN	1,38 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 3	1,38 kN	0,96 kN	0,8 kN	0,69 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 4	1,38 kN	0,96 kN	0,8 kN	0,69 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 5	0,92 kN	0,64 kN	0,53 kN	0,46 kN
Gewicht	2160 g	2600 g	3040 g	3480 g



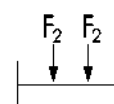
Scenario 1



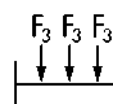
Scenario 2



Scenario 3



Scenario 4



Scenario 5

Toepassingen

Universele wandconsole voor buisbevestiging, eenheden, enz.

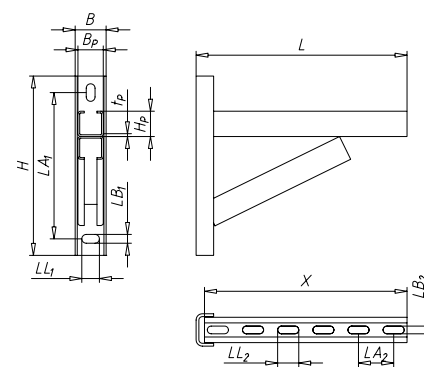
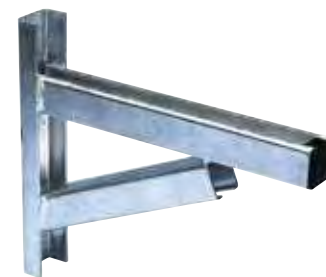
VARIFIX® zwaarlastconsole — C2C

Universele wandconsole voor buisbevestiging enz.

- Leveringsomvang met raildop
- Eenheden met klembreedte $\leq 26 \text{ N/mm}^2$

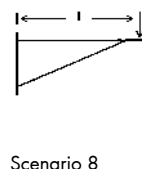
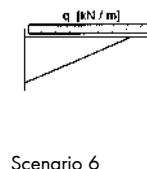
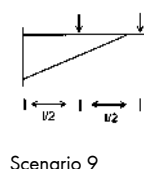
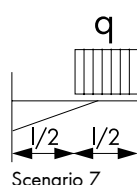
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB



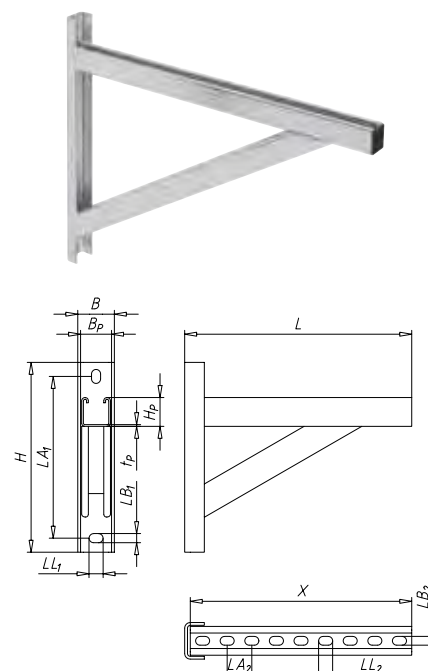
Breedte (B)	46 mm
Profielbreedte (B_p)	36 mm
Profielhoogte (H_p)	36 mm
Profieldikte (t_p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL₁)	25 mm
Slobgat breedte (LB₁)	12,5 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	29,5 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	11,5 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gatafstand 2 (LA₂)	50 mm
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR

Art.nr.	0862 009 040	0862 009 041	0862 009 042	0862 009 043	0862 009 044	0862 009 045	0862 009 046
VE	1	1	1	1	1	1	1
Lengte (L)	307,5 mm	407,5 mm	507,5 mm	607,5 mm	707,5 mm	807,5 mm	907,5 mm
Hoogte (H)	255 mm	280 mm	310 mm	340 mm	370 mm	400 mm	430 mm
Effectieve lengte van console (X)	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
Gatafstand voor wandbevestiging (LA₁)	208 mm	233 mm	263 mm	293 mm	323 mm	353 mm	383 mm
Gewicht	1711,8 g	2199,1 g	2723,3 g	3271,1 g	4000 g	3910 g	4370 g
Brandveiligheid getest	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Toelaatbare belasting bij belastingsscenario 9	2,64 kN	2,26 kN	2,07 kN	1,97 kN	1,87 kN	0,8 kN	0,72 kN
Toelaatbare belasting bij belastingsscenario 8	3,96 kN	3,4 kN	3,1 kN	2,95 kN	2,8 kN	2,45 kN	2,15 kN
Toelaatbare belasting bij belastingsscenario 7	35,18 kN/m	22,65 kN/m	16,55 kN/m	13,12 kN/m	10,68 kN/m	8,81 kN/m	7,38 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingsscenario 6	26,39 kN/m	16,99 kN/m	12,41 kN/m	9,84 kN/m	8,01 kN/m	6,6 kN/m	5,55 kN/m

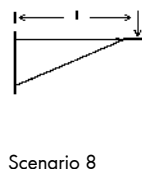
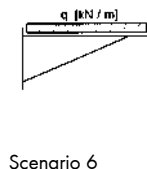
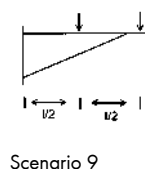
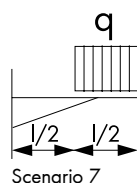


VARIFIX console zware uitvoering 41/41

Breedte (B)	49,5 mm
Profielbreedte (B_p)	41 mm
Profielhoogte (H_p)	41 mm
Profiel dikte (t_p)	2,5 mm
Slobgat lengte (LL_1)	20 mm
Slobgat breedte (LB_1)	12,5 mm
Slobgat lengte 2 (LL_2)	25 mm
Slobgat breedte 2 (LB_2)	12,5 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gatafstand 2 (LA_2)	35 mm
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR



Art.nr.	0862 009 030	0862 009 031	0862 009 032	0862 009 034	0862 009 035	0862 009 036
Lengte (L)	323 mm	428 mm	533 mm	708 mm	813 mm	918 mm
Hoogte (H)	270 mm	330 mm	391 mm	492 mm	552 mm	613 mm
Effectieve lengte van console (X)	300 mm	400 mm	500 mm	700 mm	800 mm	900 mm
Gatafstand voor wandbevestiging (LA_1)	223 mm	283 mm	344 mm	445 mm	505 mm	566 mm
Gewicht	2150 g	2870 g	3597 g	4803 g	5522 g	6249 g
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 9	2,72 kN	2,26 kN	2,07 kN	1,87 kN	1,6 kN	1,44 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 8	3,96 kN	3,4 kN	3,1 kN	2,8 kN	2,45 kN	2,15 kN
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 7	35,18 kN/m	33,98 kN/m	24,82 kN/m	16 kN/m	15,6 kN/m	11 kN/m
Toelaatbare belasting bij belastingscenario 6	26,39 kN/m	22,65 kN/m	16,55 kN/m	10,68 kN/m	8,81 kN/m	7,38 kN/m
VE	1	1	1	1	1	1

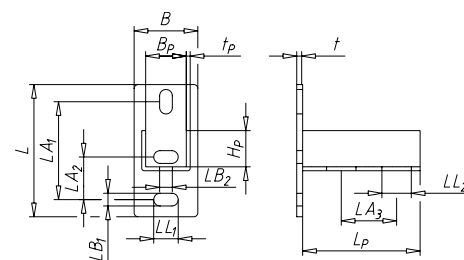


VARIFIX® profielvoet

Voor C-montagerails

Slobgat lengte (LL ₁)	25 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr.	0862 900 519	0862 900 520	0862 900 413
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Draagplaatlengte (L)	100 mm	135 mm	135 mm
Steunplaatbreedte (B)	50 mm	65 mm	65 mm
Dragerplaatdikte (t)	5 mm	6 mm	6 mm
Profiellengte (L _p)	80 mm	100 mm	120 mm
Binnenbreedte profiel (B _p)	28,5 mm	36,5 mm	41,5 mm
Profielhoogte (H _p)	25 mm	36 mm	41 mm
Profiel dikte (t _p)	3 mm	4 mm	4 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	25 mm	30 mm	30 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	9 mm	11 mm	13 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	9 mm	11 mm	30 mm
Gatafstand (LA ₁)	68 mm	100 mm	100 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	27 mm	37 mm	37 mm
Gatafstand 3 (LA ₃)	30 mm	40 mm	55 mm
Gewicht	320 g	680 g	900 g
VE	1	1	10



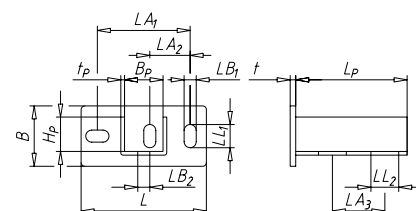
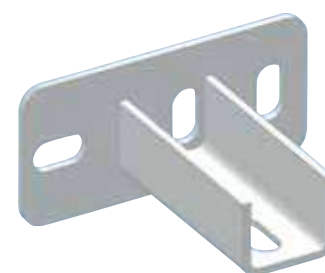
Toepassingen

Voor bevestiging van C-montagerails voor zware belasting op vloer, plafond, wand, in schachten en goten.

VARIFIX® profielvoet dwars

Draagplaatlengte (L)	135 mm
Steunplaatbreedte (B)	65 mm
Dragerplaatdikte (t)	6 mm
Profiel dikte (t _p)	4 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	25 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	30 mm
Gatafstand (LA ₁)	100 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	37 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr.	0862 900 521	0862 900 522
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Profiellengte (L _p)	100 mm	120 mm
Binnenbreedte profiel (B _p)	36,5 mm	41,5 mm
Profielhoogte (H _p)	36 mm	41 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	11 mm	13 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	11 mm	13 mm
Gatafstand 3 (LA ₃)	40 mm	55 mm
Gewicht	680 g	805 g
VE	1	1



Toepassingen

Voor bevestiging van C-montagerails voor zware belasting op vloer, plafond, wand, in schachten en goten.

VARIFIX® profielvoet 41/82

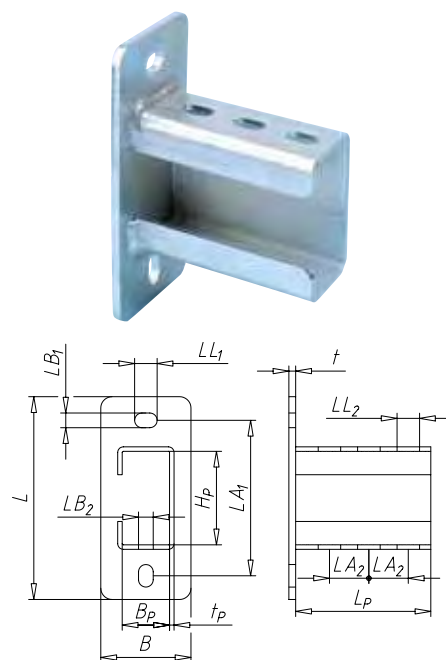
Voor C-montagerails

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm
Draagplaatlengte (L)	180 mm
Steunplaatbreedte (B)	80 mm
Dragerplaatdikte (t)	6 mm
Profiellengte (L _p)	120 mm
Binnenbreedte profiel (B _p)	42 mm
Profielhoogte (H _p)	83 mm
Profiel dikte (t _p)	4 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	20 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	20 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	13 mm
Gatafstand (LA ₁)	138 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	35 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gewicht	1400 g
Materiaal	Staal
VE	1

Art.nr. 0862 900 523

Toepassingen

Voor de bevestiging van C-montagerails voor zwaar gebruik op: vloeren, plafonds, wanden, in leidingen en kanalen.



VARIFIX® profielvoet 41/124

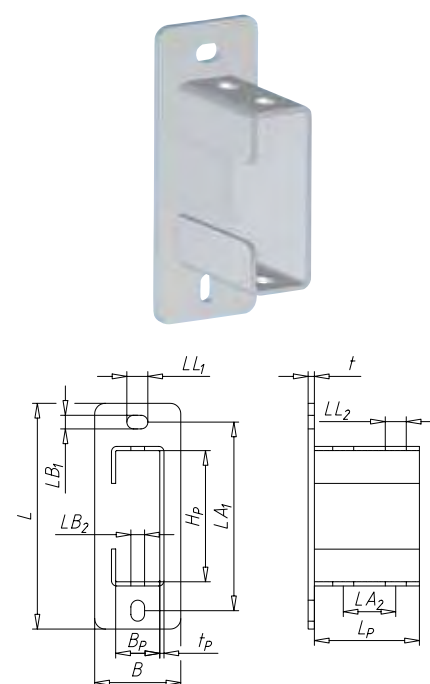
Voor C-montagerails

Geschikt voor montagerail	41 x 124 mm
Draagplaatlengte (L)	215 mm
Steunplaatbreedte (B)	82 mm
Dragerplaatdikte (t)	6 mm
Profiellengte (L _p)	100 mm
Binnenbreedte profiel (B _p)	42 mm
Profielhoogte (H _p)	125 mm
Profiel dikte (t _p)	4 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	20 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	20 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	13 mm
Gatafstand (LA ₁)	180 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	50 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gewicht	1700 g
Materiaal	Staal
VE	1

Art.nr. 0862 900 524

Toepassingen

Voor de bevestiging van C-montagerails voor zwaar gebruik op: vloeren, plafonds, wanden, in leidingen en kanalen.



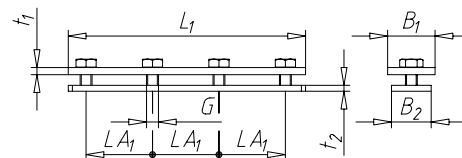
VARIFIX® railverbinders

Voorgemonteerd

- Bespaart werktijd
- Geen losse onderdelen
- Veilige steekmontage

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm
Lengte (L₁)	200 mm
Breedte (B₁)	40 mm
Breedte 2 (B₂)	34 mm
Dikte (t₁)	6 mm
Dikte 2 (t₂)	5 mm
Gatafstand (LA₁)	56 mm
Nominale diameter (G)	10 mm
Gewicht	700 g
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
VE	1

Art.nr. 0862 900 500



Toepassingen

Rail- en consoleverbindingen, console-constructies, vrije constructies

VARIFIX® railverbinders

Zware uitvoering

Met 4 ronde openingen

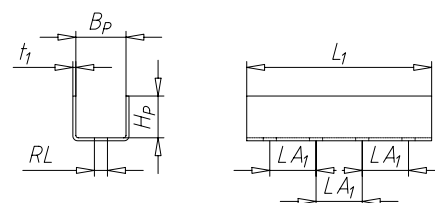
Geschikt voor sleufopeningen op montagerails

Kracht- en positieve verbinding

Voor doorlopende montage met draadstiften of zeskantbouten, flenzen en moeren

Geschikt voor montagerail	41 x 62 mm, 41 x 124 mm
Lengte (L₁)	200 mm
Profielhoogte (H_p)	35 mm
Profielbreedte (B_p)	42 mm
Dikte (t₁)	4 mm
Gatdiameter (RL)	11 mm
Gatafstand (LA₁)	50 mm
Gewicht	620 g
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
VE	1

Art.nr. 0862 900 501



VARIFIX® balkklem

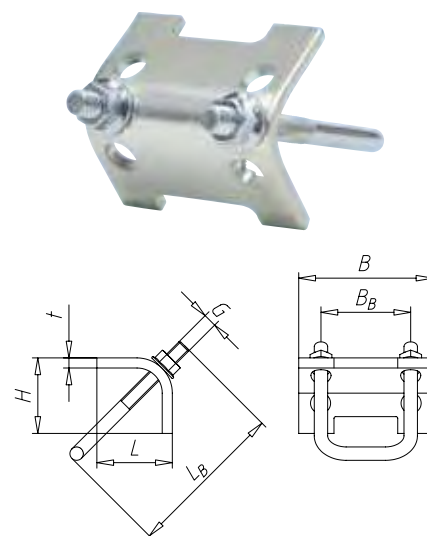
Voor de bevestiging van C-montagerails op stalen balken zonder te boren of te lassen.

Veilige montage

Met twee openingen uitgevoerd

Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm, 41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm
Lengte (L)	45 mm
Hoogte (H)	45 mm
Breedte (B)	80 mm
Dikte (t)	6 mm
Beugellengte (L _B)	95 mm
Gaffelbreedte (B _B)	54 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	M8
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Nominale diameter	8 mm
VE	1

Art.nr. A997 504 140



Opmerking

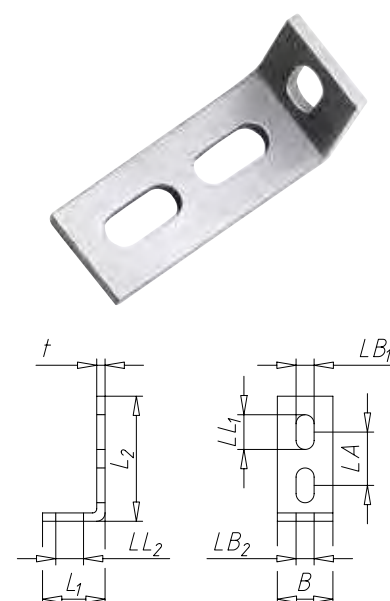
Per stalen balk moeten altijd twee balkklemmen worden gebruikt.

VARIFIX® hoekverbinder 90°

Met 3 sleuven

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm
Beenlengte (L ₁)	45 mm
Beenlengte 2 (L ₂)	90 mm
Breedte van zijde (B)	40 mm
Dikte (t)	6 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	25 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	20 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	13 mm
Gatafstand (LA)	33 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal
Gewicht	194 g
VE	50

Art.nr. 0862 900 386



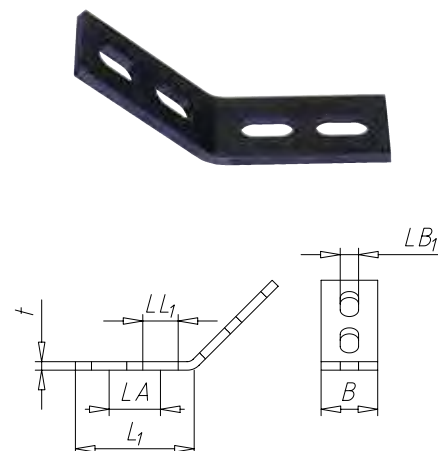
Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd

VARIFIX hoekverbinder 45° 4 gaten therm verz

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm
Beenlengte (L₁)	84 mm
Breedte van zijde (B)	40 mm
Dikte (t)	6 mm
Slobgat lengte (LL₁)	25 mm
Slobgat breedte (LB₁)	13 mm
Gatafstand (LA)	30 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal
Gewicht	190 g
VE	1

Art.nr. A997 502 450

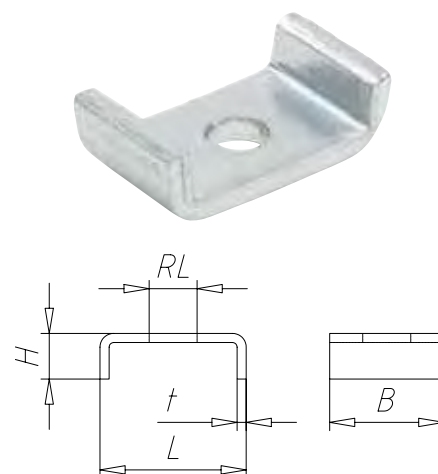


VARIFIX® bevestigingsklem, zwaar

Het veilige alternatief voor ringen

Voorkomt dat de randen van de C-rail doorbuigen wanneer deze worden belast

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm
Breedte (B)	30 mm
Lengte (L)	29 mm
Dikte (t)	6 mm
Hoogte (H)	10 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Thermisch verzinkt



Gatdiameter (RL)	Gewicht	Art.nr.	VE/st.
11 mm	96 g	0862 900 380	1
14 mm	80 g	0862 900 381	1
17 mm	70 g	0862 900 379	1

Toepassingen

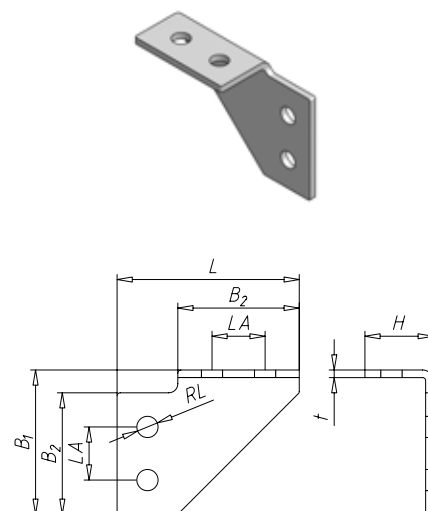
Voor het stabiliseren van de C-montagerails in combinatie met hamerkopbouten of hamerkopbevestigingen

Hoeksteunplaat, links , staal verzinkt

Voor vastpuntbevestiging van C-montagerails (lengterichting, dwars, diagonaal)

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L)	120 mm
Breedte 1 (B₁)	120 mm
Breedte 2 (B₂)	80 mm
Hoogte (H)	46 mm
Dikte (t)	5 mm
Gatafstand (LA)	35 mm
Gatdiameter (RL)	14 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal
Productgewicht	400 g
VE	10

Art.nr. 0862 990 002

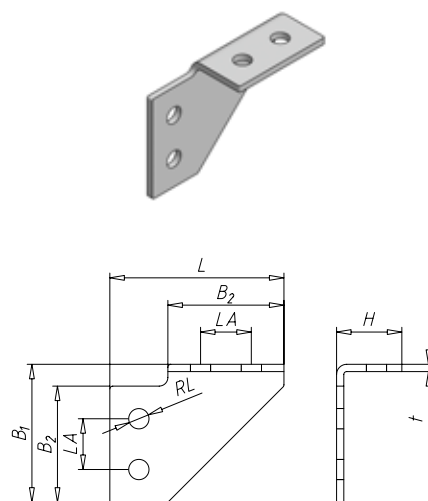


Verbindingshoek rechts

Voor vastpuntbevestiging van C-montagerails (lengterichting, dwars, diagonaal)

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L)	120 mm
Breedte 1 (B₁)	120 mm
Breedte 2 (B₂)	80 mm
Hoogte (H)	46 mm
Dikte (t)	5 mm
Gatafstand (LA)	35 mm
Gatdiameter (RL)	14 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal
Gewicht	400 g
VE	10

Art.nr. 0862 990 001

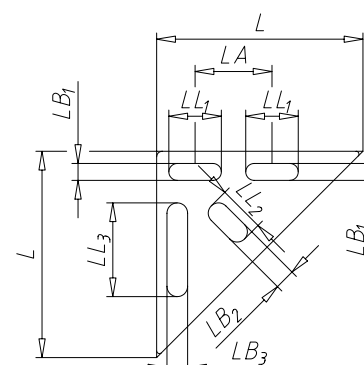


VARIFIX® driehoekplaat

Voor vastpuntbevestiging van C-montagerails (lengterichting, dwars, diagonaal)

Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm, 41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm
Beenlengte (L)	106 mm
Beenlengte 2 (L)	106 mm
Dikte (t)	6 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal
Slobgat lengte (LL₁)	30 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	25 mm
Slobgat lengte 3 (LL₃)	50 mm
Slobgat breedte (LB₁)	11 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	11 mm
Slobgat breedte 3 (LB₃)	11 mm
Gatafstand (LA)	46 mm
Gewicht	230 g
VE	1

Art.nr. 0862 900 525

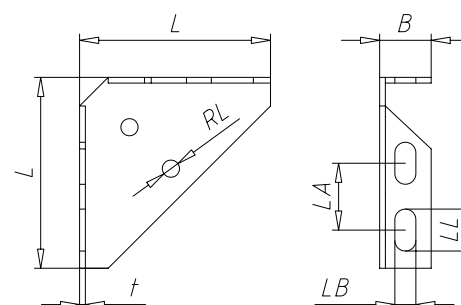
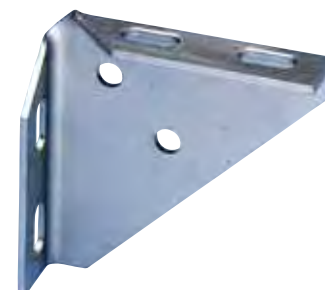


VARIFIX® framebeugels

Voor vastpuntbevestiging van C-montagerails (lengterichting, dwars, diagonaal)

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm
Beenlengte (L)	150 mm
Breedte van zijde (B)	40 mm
Dikte (t)	4 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Slobgat lengte (LL)	25 mm
Slobgat breedte (LB)	13 mm
Gatafstand (LA)	50 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Gewicht	562 g
VE	1

Art.nr. 0862 900 384



VARIFIX® balkklemmen TS

- Gatdiameter: 13 mm voor draadstiften of schroeven tot M12
- Klasse 4.6 voor draaglast: 10 kN, klasse 5.6 voor draaglast: 12 kN
- Bevestiging met combischuifmoer

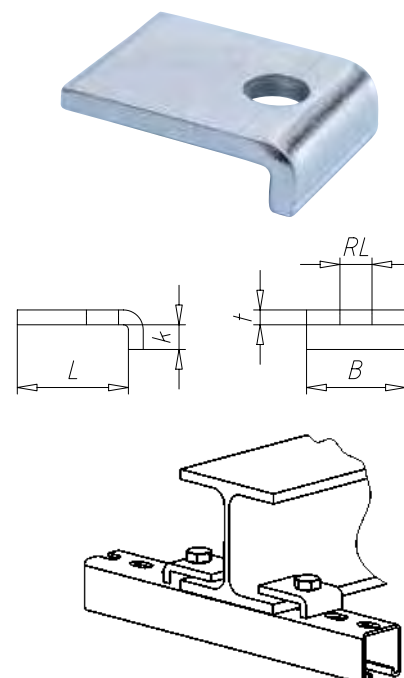
Gatdiameter (RL)	13 mm
Lengte (L)	45 mm
Breedte (B)	40 mm
Dikte (t)	6 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal

Klembereik (k)	Gewicht	Art.nr.	VE/st.
10 mm	101,3 g	0862 900 510	20
15 mm	115 g	0862 900 511	20
20 mm	121,1 g	0862 900 512	10
25 mm	130 g	0862 900 513	10

Compatibel met ORSY-opbergsysteem

Toepassingen

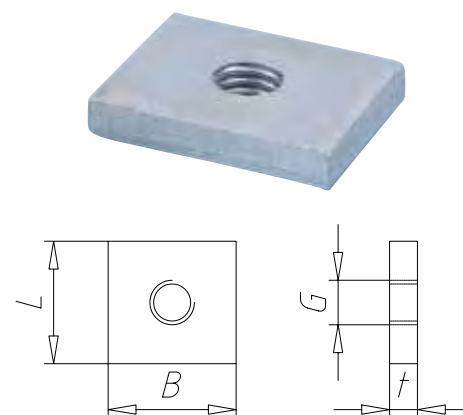
Ter bevestiging van montagerails op H- of T-balken met een flensdikte van 10-25 mm



VARIFIX® combischuifmoer

Past bij alle railtypen 36 en 41

Breedte (B)	29 mm
Lengte (L)	33 mm
Dikte (t)	6 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal



Geschikt voor montagerail	Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	Gewicht	Art.nr.	VE/st.
36 x 36 mm, 41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm	M8	42 g	0862 900 506	1
36 x 36 mm, 41 x 124 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 62 mm	M10	41 g	0862 900 382	1
36 x 36 mm, 41 x 124 mm, 41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm	M12	41,5 g	0862 900 383	1
36 x 36 mm, 41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm	M16	37 g	0862 900 412	1

VARIFIX® scharnierverbinder – C2C

- Instelbare hoek
- Voor langere beugelarmen met steun

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

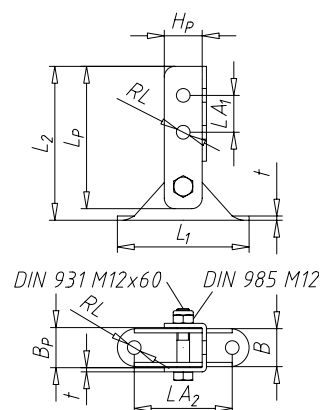
- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Dikte (t)	4 mm
Breedte (B)	38 mm
Lengte 2 (L₂)	146 mm
Profiel dikte (t_p)	4 mm
Profiellengte (L_p)	135 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr.	0862 005 170	0862 005 171
VE	1	1
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Lengte (L₁)	125 mm	128 mm
Profielbreedte (B_p)	37,5 mm	42 mm
Profielhoogte (H_p)	36 mm	41 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	93 mm	96 mm
Gewicht	755 g	833 g

Toepassingen

Voor het vastzetten van pijpleidingen, luchtkanalen of elektrische installatiebuizen op hellende plafonds



VARIFIX® scharnierverbinding Vario - C2C

Vrij instelbaar aan beide zijden in elke hoek tussen 0-90°

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

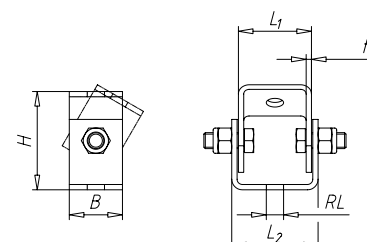
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm
Breedte (B)	40 mm
Hoogte (H)	74 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr.	0862 005 180	0862 005 182
VE	10	10
Toelaatbare belasting	5 kN	10 kN
Dikte (t)	4 mm	6 mm
Lengte (L₁)	55 mm	62 mm
Lengte 2 (L₂)	65 mm	75 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm	18 mm
Gewicht	490 g	690 g

Toepassingen

Voor het vastzetten van pijpleidingen, luchtkanalen of elektrische installatiebuizen op hellende plafonds



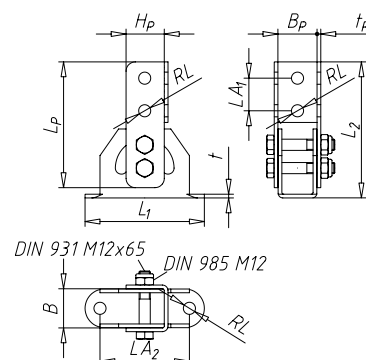
VARIFIX® scharnierverbinder vergrendelbaar - C2C

Verstelbare en vergrendelbare hoek

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 40 x 45 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
VE	1
Dikte (t)	4 mm
Breedte (B)	42 mm
Lengte (L₁)	128 mm
Lengte 2 (L₂)	171 mm
Profielbreedte (B_p)	42 mm
Profiel dikte (t_p)	4 mm
Profielhoogte (H_p)	41 mm
Profiellengte (L_p)	139 mm
Hoogte (H)	171 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	96 mm
Slobgat lengte (LL)	13 mm
Slobgat breedte (LB)	13 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Materiaal	Staal



Art.nr. 0862 005 177

Toepassingen

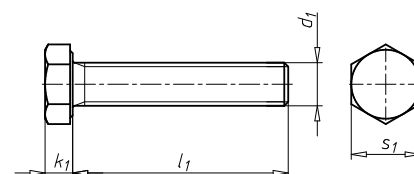
Voor langere beugelarmen met steun. Voor het vastzetten van pijpleidingen, luchtkanalen of elektrische installatiebuizen op hellende plafonds.

Zeskantbout met voldraad

DIN 933 staal 8.8U thermisch verzinkt (TZN)

M8 t/m M12

Art.nr. 0059 7.. ..

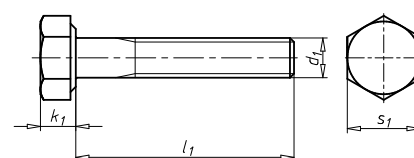


Zeskantbout met schacht

DIN 931 staal 8.8U thermisch verzinkt

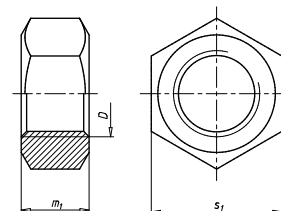
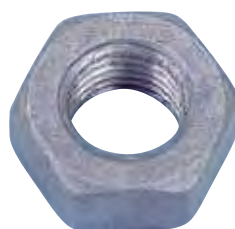
M10 t/m M20

Art.nr. 0059 6.. ...



Zeskantmoer

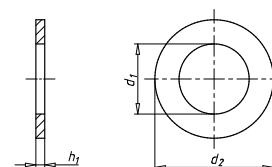
DIN 934, staal I8I, thermisch verzinkt (TZN)



Schroefdraadsoort x nominale diameter (D)	Hoogte (m ₁)	Externe aandrijving (s ₁)	Art.nr.	VE
M8	6,5 mm	SW13	0317 000 8	1000/200
M10	8 mm	SW17	0317 000 10	100/500
M12	10 mm	SW19	0317 000 12	100/500
M16	13 mm	SW24	0317 000 16	50/200
M20	16 mm	SW30	0317 000 20	25/100
M24	19 mm	SW36	0317 000 24	25
M27	22 mm	SW41	0317 000 27	10

Ring DIN 125, staal thermisch verzinkt, hardheidsklasse 140 HV

DIN 125, staal vuurverzinkt (TZN), hardheidsklasse 140 HV



Geschikt voor draad	Binnendiameter (d ₁)	Buitendiameter (d ₂)	Dikte (h ₁)	Vorm	Art.nr.	VE
M8	8,4 mm	16 mm	1,6 mm	A	0407 000 8	500
M10	10,5 mm	20 mm	2 mm	A	0407 000 10	200
M12	13 mm	24 mm	2,5 mm	A	0407 000 12	200/1000
M16	17 mm	30 mm	3 mm	A	0407 000 16	250/100
M20	21 mm	37 mm	3 mm	B	0407 000 20	200/50
M24	25 mm	44 mm	4 mm	B	0407 000 24	50
M27	28 mm	50 mm	4 mm	B	0407 000 27	25

HOOFDSTUK 4

MONTAGE- EN VERBINDINGS- COMPONENTEN

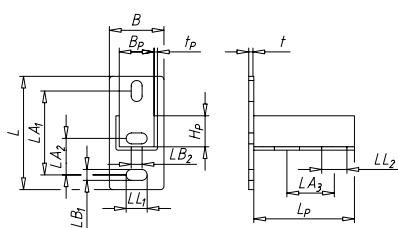


VARIFIX® profielvoet - C2C

Voor C-montagerails

- Goede lastverdeling door stijf U-profiel

Slobgat lengte (LL_1)	25 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal



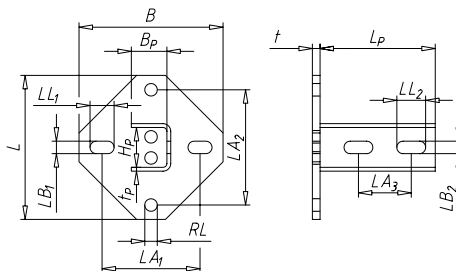
VARIFIX® profielvoet 41/41 - C2C

Voor C-montagerails

Met grote basisplaat

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

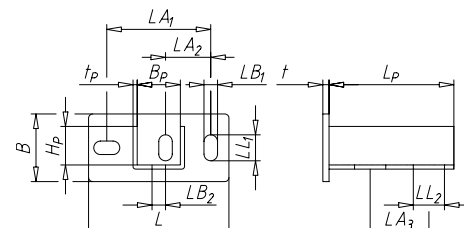
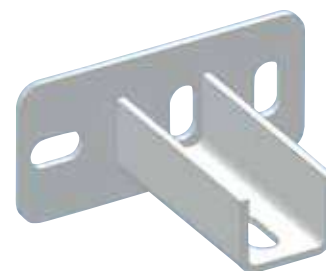
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB



VARIFIX® haaks profiel - C2C

Voor C-montagerails

Slobgat lengte (LL_1)	25 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal



Toepassingen

Voor bevestiging van c-montagerails voor zware belasting op vloeren, plafonds, wanden, in schachten en goten

Omschrijving	Profielvoet - C2C	Profielvoet - C2C	Profielvoet - C2C	Profielvoet 41/41 - C2C	Haaks profiel - C2C	Haaks profiel - C2C	Haaks profiel - C2C
Art.nr	0862 005 110	0862 005 111	0862 005 112	0862 005 212	0862 005 109	0862 005 114	0862 005 116
VE	25	10	10	1	25	10	10
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 44 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 44 mm
Draagplaatlengte (L)	100 mm	135 mm	135 mm	150 mm	100 mm	135 mm	135 mm
Steunplaatbreedte (B)	50 mm	65 mm	65 mm	150 mm	50 mm	65 mm	65 mm
Dragerplaatdikte (t)	5 mm	6 mm	6 mm	8 mm	5 mm	6 mm	6 mm
Profiellengte (L_p)	80 mm	100 mm	120 mm	120 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Binnenbreedte profiel (B_p)	28,5 mm	36,5 mm	41,5 mm	37 mm	28,5 mm	36,5 mm	41,5 mm
Profielhoogte (H_p)	25 mm	36 mm	41 mm	42 mm	25 mm	36 mm	41 mm
Profiel dikte (t_p)	3 mm	4 mm	4 mm	4 mm	3 mm	4 mm	4 mm
Slobgat lengte 2 (LL_2)	25 mm	30 mm	30 mm	30 mm	25 mm	30 mm	30 mm
Slobgat breedte (LB_1)	9 mm	11 mm	13 mm	13 mm	9 mm	11 mm	13 mm
Slobgat breedte 2 (LB_2)	9 mm	11 mm	13 mm	13 mm	9 mm	11 mm	13 mm
Gatafstand (LA_1)	68 mm	100 mm	100 mm	102 mm	68 mm	100 mm	100 mm
Gatafstand 2 (LA_2)	27 mm	37 mm	37 mm	120 mm	27 mm	37 mm	37 mm
Gatafstand 3 (LA_3)	30 mm	40 mm	55 mm	55 mm	30 mm	40 mm	55 mm
Gewicht	320 g	680 g	805 g	1,33 kg	320 g	680 g	805 g

VARIFIX® profielvoet 41/86 - C2C

Met grote basisplaat



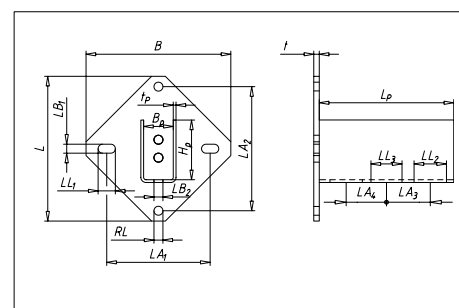
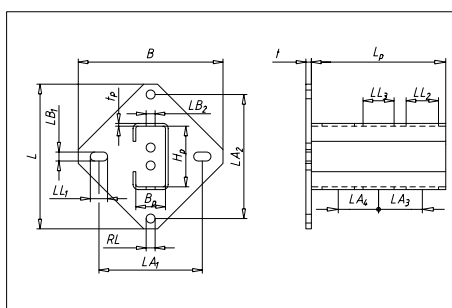
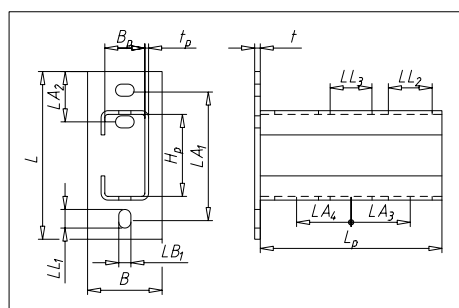
Voor dubbele profielen

Met grote basisplaat

Dubbel profiel kan van bovenaf worden ingelegd



Art.nr.	0862 005 280	0862 005 282	0862 005 284
VE	1	1	1
Lengte montageplaat (L)	180 mm	210 mm	210 mm
Breedte montageplaat (B)	80 mm	210 mm	210 mm
Dikte montageplaat (t)	6 mm	8 mm	8 mm
Profiellengte (L_p)	195 mm	195 mm	195 mm
Binnenbreedte profiel (B_p)	43 mm	43 mm	43 mm
Profielhoogte (H_p)	88 mm	88 mm	86,5 mm
Profiel dikte (t_p)	4 mm	4 mm	4 mm
Diameter gat (RL)		13 mm	13 mm
Langgat lengte (LL₁)	20 mm	25 mm	25 mm
Langgat breedte (LB₁)	13 mm	13 mm	13 mm
Gatafstand (LA₁)	138 mm	150 mm	150 mm
Langgat lengte 2 (LL₂)	47 mm	47 mm	47 mm
Langgat breedte 2 (LB₂)		13 mm	13 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	34 mm	180 mm	180 mm
Gatafstand 3 (LA₃)	63,5 mm	63,5 mm	63,5 mm
Oppervlak	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt
Gewicht	1905 g	2820 g	2840 g
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 vroeger S235 JR	Constructiestaal, 1.0037 vroeger S235 JR	Constructiestaal, 1.0037 vroeger S235 JR



Toepassingsgebied

Voor de bevestiging van dubbele profielen aan vloeren, plafonds, muren, in schachten en kanalen.



VARIFIX® beugelverbinder - C2C

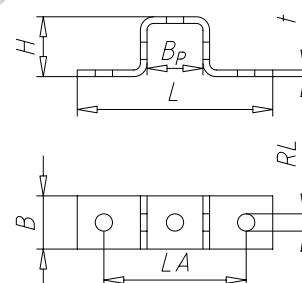
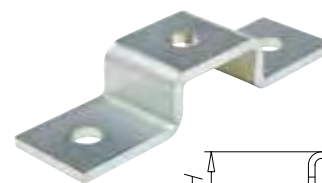
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Toepassingen

- Voor kruisverbindingen van C-monta-gerails
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



Art.nr	0862 006 080	0862 006 081	0862 006 082	0862 006 083	0862 006 084	0862 006 085	0862 006 086
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm	26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm	41 x 41 mm	40 x 45 mm	41 x 62 mm
Lengte (L)	107 mm	109 mm	142 mm	147 mm	147 mm	146 mm	147 mm
Breedte (B)	25 mm	25 mm	35 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Hoogte (H)	20 mm	30 mm	39 mm	26 mm	45 mm	49 mm	66 mm
Dikte (t)	3 mm	3 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Binnenbreedte profiel (B_p)	27 mm	29 mm	37 mm	42 mm	42 mm	41 mm	42 mm
Gatdiameter (RL)	11 mm	11 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Gatafstand (LA)	74 mm	74 mm	107 mm	107 mm	107 mm	100 mm	107 mm
Productgewicht	70 g	78 g	196 g	260 g	268 g	302 g	372 g
VE	20	20	20	20	20	10	10

VARIFIX® eindbeugel - C2C

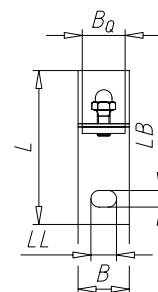
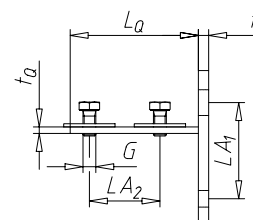
Draagplaatlengte (L)	120 mm
Steunplaatbreedte (B)	40 mm
Gatafstand voor wandbevestiging (LA ₁)	75 mm
Slobgat lengte (LL)	20 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt

Toepassingen

Voor bevestiging van c-montagerails voor lichte belasting op vloeren, plafonds, wanden, in schachten en goten



Art.nr	0862 005 140	0862 005 141	0862 005 142
VE	10	10	10
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 44 mm
Dragerplaatdikte (t)	4 mm	8 mm	8 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	42 mm	50 mm	55 mm
Slobgat breedte (LB)	9 mm	9 mm	13 mm
Kruisbalkdikte (t_q)	4 mm	5 mm	5 mm
Kruisbalkbreedte (B_q)	22 mm	30 mm	34 mm
Kruisbalklengte (L_q)	77 mm	90 mm	100 mm
Nominale diameter (G)	8 mm	10 mm	10 mm
Gewicht	210 g	370 g	420 g



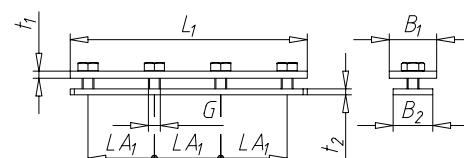
VARIFIX® railverbinder. voorgemonteerd – C2C

Veilige insteekmontage

- Tijdsbesparing
- Geen losse onderdelen

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt

Art.nr	0862 006 001	0862 006 002	0862 006 003
VE	10	10	10
Geschikt voor montage-rail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm
Lengte (L₁)	156 mm	180 mm	200 mm
Breedte (B₁)	25 mm	35 mm	40 mm
Breedte 2 (B₂)	22 mm	30 mm	33,5 mm
Dikte (t₁)	5 mm	6 mm	6 mm
Dikte 2 (t₂)	4 mm	5 mm	5 mm
Gatafstand (LA₁)	42 mm	50 mm	56 mm
Nominale diameter (G)	8 mm	10 mm	10 mm
Gewicht	261 g	530 g	655 g



Toepassingen

Rail- en consoleverbindingen, console-constructies, vrije constructies

VARIFIX® railverbinder - C2C

Zware uitvoering

Met 4 ronde gaten

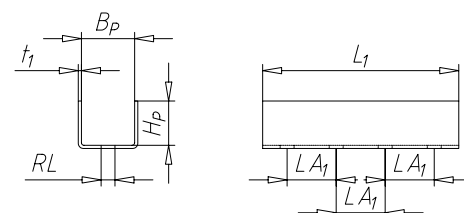
Aangepast aan de sleufgaten van montagerails

Krachtssluiting of positieve verbinding

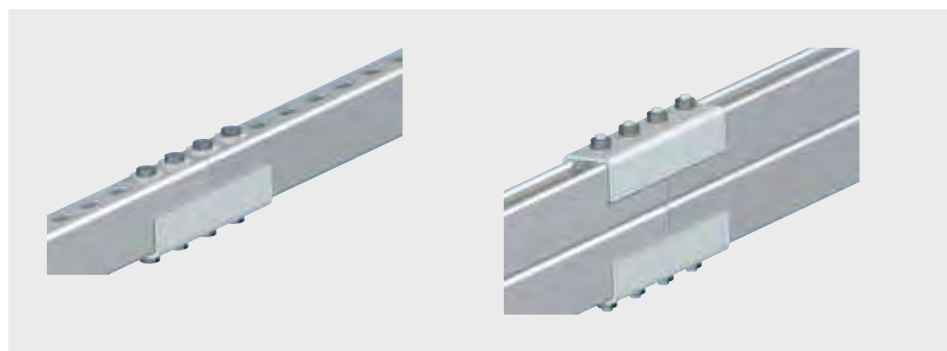
voor doorsteekmontage met draadstiften of zeskantschroeven, ringen en moeren

Profielhoogte (H_p)	35 mm
Profielbreedte (B_p)	42 mm
Dikte (t₁)	4 mm
Gatdiameter (RL)	11 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt

Geschikt voor montage-rail	Lengte (L ₁)	Gatafstand (LA ₁)	Gewicht	Art.nr
41 x 41 mm, 41 x 82 mm	155 mm	35 mm	532 g	0862 006 005
41 x 62 mm, 41 x 124 mm	200 mm	50 mm	690 g	0862 006 004



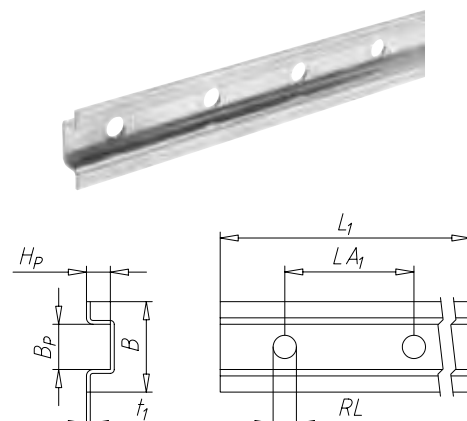
Toepassingen



VARIFIX railverbinder 41/86

Geschikt voor montagerail	41 x 86 mm
Breedte (B₁)	70 mm
Profielhoogte (H_p)	21 mm
Profielbreedte (B_p)	35 mm
Dikte (t₁)	3 mm
Gatdiameter (RL)	18 mm
Gatafstand (LA₁)	100 mm
Materiaal	Constructiestaal sendzimir gegalvaniseerd, S320GD, EN 10326
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

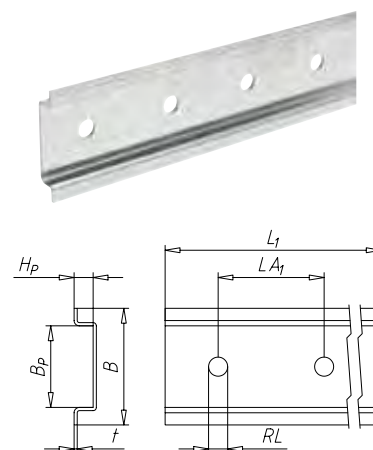
Lengte (L₁)	Gewicht	Art.nr
0,5 m	1170 g	0862 006 150
1 m	2340 g	0862 006 152



VARIFIX railverbinder 41/128

Geschikt voor montagerail	41 x 128 mm
Breedte (B₁)	110 mm
Profielhoogte (H_p)	21 mm
Profielbreedte (B_p)	77 mm
Dikte (t₁)	3 mm
Gatdiameter (RL)	18 mm
Gatafstand (LA₁)	100 mm
Materiaal	Constructiestaal sendzimir gegalvaniseerd, S320GD, EN 10326
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Lengte (L₁)	Gewicht	Art.nr
0,5 m	1630 g	0862 006 160
1 m	3260 g	0862 006 162



VARIFIX® vlakke verbinder, recht - C2C

Met 3 ronde gaten

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

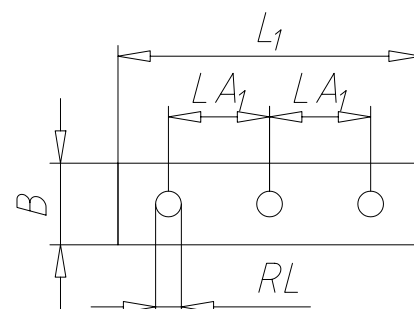
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Lengte (L ₁)	130 mm
Gatafstand (LA ₁)	44 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt

Art.nr	0862 006 052	0862 006 053
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Gatdiameter (RL)	11 mm	13 mm
Dikte (t)	4 mm	6 mm
Breedte (B)	35 mm	40 mm
Productgewicht	130 g	217 g
VE	10	10

Toepassingen

- Voor het bevestigen van rail- en beugelverbindingen
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerails worden gemonteerd



VARIFIX® vlakke verbinder, recht - C2C

Met 4 ronde gaten

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

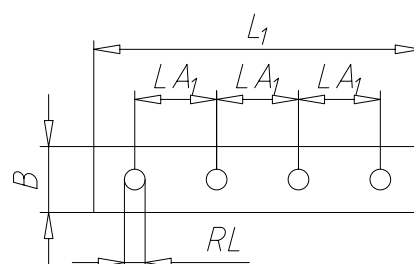
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Lengte (L ₁)	174 mm
Gatafstand (LA ₁)	44 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt

Art.nr	0862 006 062	0862 006 063
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 124 mm, 41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Gatdiameter (RL)	11 mm	13 mm
Dikte (t)	4 mm	6 mm
Breedte (B)	35 mm	40 mm
Productgewicht	170 g	310 g
VE	10	10

Toepassingen

- Voor het bevestigen van rail- en beugelverbindingen
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerails worden gemonteerd



VARIFIX® vlakke verbinder, L-vormig - C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

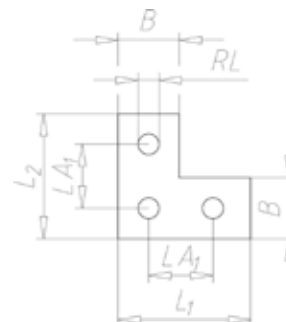
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm
Gatdiameter (RL)	11 mm
Lengte (L₁)	82,5 mm
Lengte 2 (L₂)	80 mm
Dikte (t)	4 mm
Gatafstand (LA₁)	44 mm
Breedte (B)	25 mm
Productgewicht (per stuk)	130 g
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
VE	25

Art.nr 0862 006 012

Toepassingen

- Voor het bevestigen van hoekverbindingen
- Kan ook direct in het gatenspatroon op de C-montagerails worden gemonteerd



VARIFIX® vlakke verbinder, T-vormig - C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

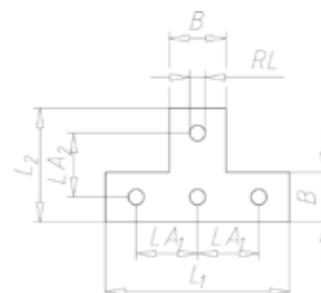
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm
Gatdiameter (RL)	11 mm
Lengte (L₁)	130 mm
Lengte 2 (L₂)	80 mm
Dikte (t)	4 mm
Gatafstand (LA₁)	44 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	44 mm
Breedte (B)	35 mm
Productgewicht (per stuk)	170 g
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
VE	25

Art.nr 0862 006 042

Toepassingen

- Voor het bevestigen van T-verbindingen
- Kan ook direct in het gatenspatroon op de C-montagerails worden gemonteerd



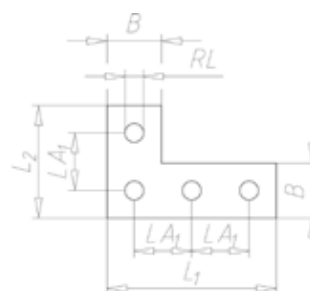
VARIFIX® vlakke verbinder, L-vormig - C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Dikte (t)	4 mm
Gatafstand (LA₁)	40 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt

Art.nr	0862 006 032	0862 006 033
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 124 mm, 41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Gatdiameter (RL)	11 mm	13 mm
Lengte (L₁)	115 mm	118 mm
Lengte 2 (L₂)	75 mm	75 mm
Breedte (B)	35 mm	38 mm
Productgewicht	153 g	171 g
VE	25	20



Toepassingen

- Voor het bevestigen van hoekverbindingen
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerails worden gemonteerd

VARIFIX® vlakke verbinder, T-vormig - C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

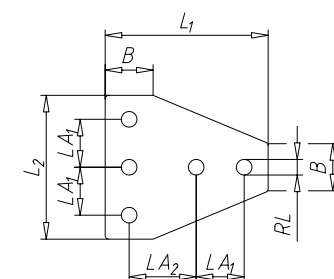
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Lengte (L₁)	136 mm
Lengte 2 (L₂)	120 mm
Dikte (t)	4 mm
Gatafstand (LA₁)	40 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	56 mm
Breedte (B)	40 mm
Productgewicht (per stuk)	370 g
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
VE	20

Art.nr 0862 006 023

Toepassingen

- Voor het bevestigen van hoekverbindingen
- Kan ook direct in het gatpatroon op de C-montagerails worden gemonteerd



VARIFIX® railverbinder T-vorm - C2C

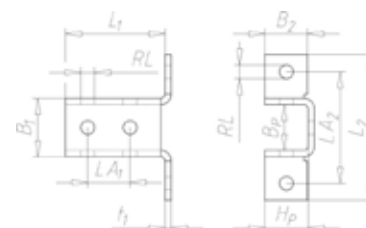
Met ronde gaten

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Lengte (L₁)	94 mm
Lengte 2 (L₂)	137 mm
Breedte (B₁)	55 mm
Breedte 2 (B₂)	40,5 mm
Profielhoogte (H_p)	41 mm
Profielbreedte (B_p)	43 mm
Dikte (t₁)	6 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Gatafstand (LA₁)	40 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	105 mm
Nominale diameter (G)	13 mm
Gewicht	0,71 kg
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
VE	4

Art.nr 0862 006 105



Toepassingen

- Voor T-verbindingen en kruisverbindingen van C-montagerails
- Frameconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd

VARIFIX® railverbinder T-vorm - C2C

Met slobgaten

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

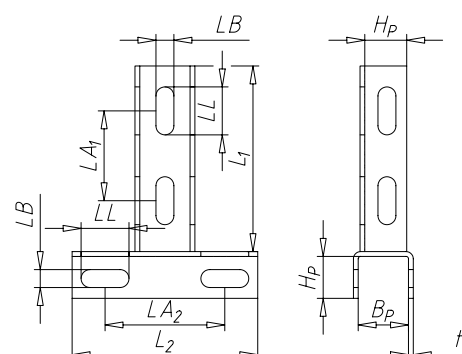
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Lengte (L₁)	155 mm
Lengte 2 (L₂)	155 mm
Profielhoogte (H_p)	35 mm
Profielbreedte (B_p)	42 mm
Dikte (t₁)	4 mm
Slobgat lengte (LL)	40 mm
Slobgat breedte (LB)	15 mm
Gatafstand (LA₁)	75 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	100 mm
Gewicht	1,07 kg
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
VE	4

Art.nr 0862 006 115

Toepassingen

- Voor T-verbindingen en kruisverbindingen van C-montagerails
- Frameconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



VARIFIX® railverbinder 3D - C2C

Met groef

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

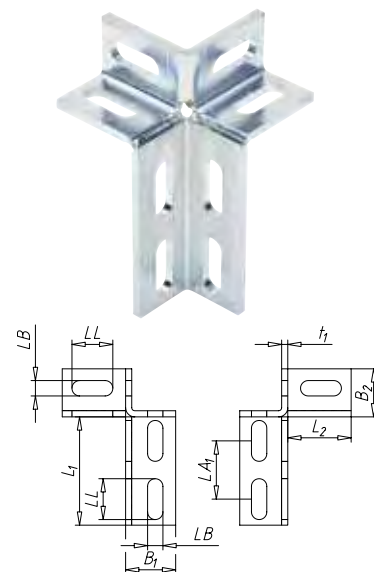
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Lengte (L₁)	125 mm
Lengte 2 (L₂)	62 mm
Breedte (B₁)	49 mm
Breedte 2 (B₂)	47 mm
Dikte (t₁)	6 mm
Slobgat lengte (LL)	40 mm
Slobgat breedte (LB)	15 mm
Gatafstand (LA₁)	57 mm
Gewicht	0,85 kg
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
VE	4

Art.nr 0862 006 125

Toepassingen

- Voor kruisverbindingen van C-montagerails
- Frameconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



VARIFIX® railverbinder 4D - C2C

Met groef

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

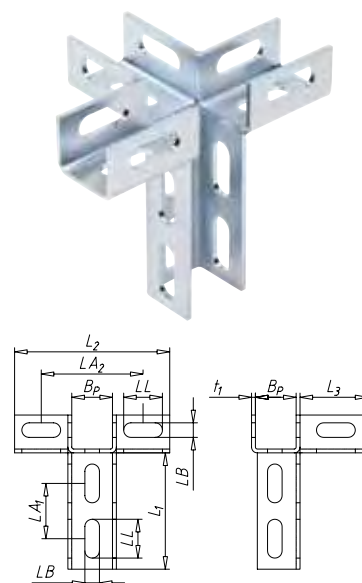
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Lengte (L₁)	120 mm
Lengte 2 (L₂)	182 mm
Lengte 3 (L₃)	70 mm
Profielbreedte (B_p)	42 mm
Dikte (t₁)	4 mm
Slobgat lengte (LL)	40 mm
Slobgat breedte (LB)	15 mm
Gatafstand (LA₁)	57 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	112 mm
Gewicht	1,01 kg
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
VE	4

Art.nr 0862 006 135

Toepassingen

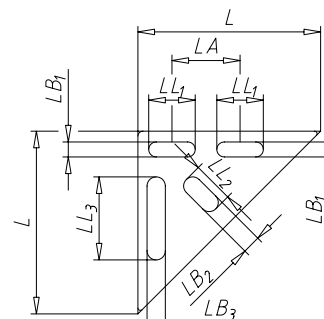
- Voor kruisverbindingen van C-montagerails
- Frameconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



VARIFIX® hoekverbindingstuk – C2C

Voor vastpuntbevestiging van C-montagerails (lengterichting, dwars, diagonaal)

Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
Slobgat lengte (LL ₁)	30 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	25 mm

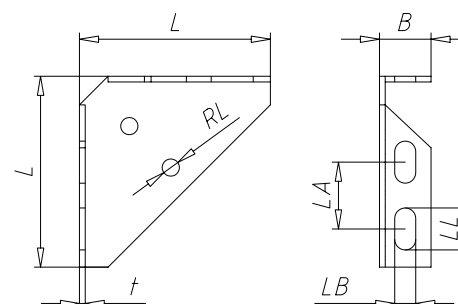
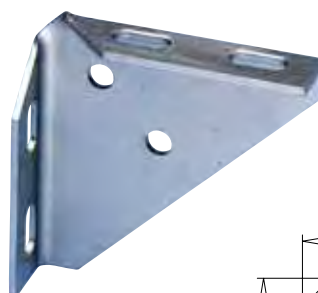


Art.nr	0862 005 070	0862 005 071
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm, 41 x 124 mm, 41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Beenlengte (L)	86 mm	106 mm
Beenlengte 2 (L)	86 mm	106 mm
Dikte (t)	5 mm	56 mm
Slobgat lengte 3 (LL ₃)	30 mm	50 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	9 mm	11 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	9 mm	11 mm
Slobgat breedte 3 (LB ₃)	9 mm	11 mm
Gatafstand (LA)	35 mm	46 mm
Productgewicht	118,48 g	225 g
VE	25	25

VARIFIX® framebeugel - C2C

Voor vastpuntbevestiging van C-montagerails (lengterichting, dwars, diagonaal)

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt



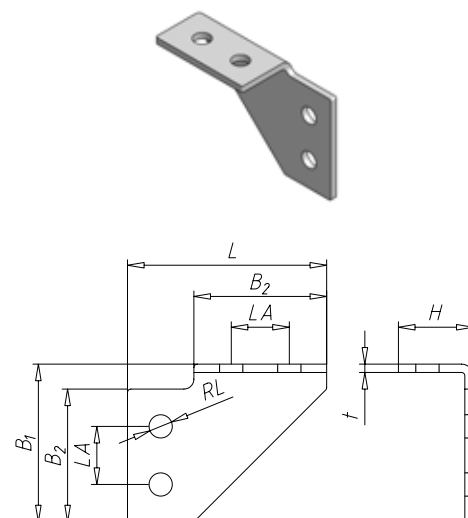
Art.nr	0862 005 050	0862 005 051	0862 005 052
VE	25	10	10
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Beenlengte (L)	100 mm	150 mm	150 mm
Breedte van zijde (B)	27 mm	35 mm	40 mm
Dikte (t)	3 mm	4 mm	4 mm
Gatdiameter (RL)	9 mm	11 mm	13 mm
Slobgat lengte (LL)	20 mm	25 mm	25 mm
Slobgat breedte (LB)	9 mm	11 mm	13 mm
Gatafstand (LA)	40 mm	60 mm	60 mm
Productgewicht	207 g	530 g	591,6 g



Hoeksteunplaat, links , staal verzinkt

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L)	120 mm
Breedte 1 (B₁)	120 mm
Breedte 2 (B₂)	80 mm
Hoogte (H)	46 mm
Dikte (t)	5 mm
Gatafstand (LA)	35 mm
Gatdiameter (RL)	14 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
Productgewicht (per stuk)	400 g
VE	10

Art.nr 0862 990 012

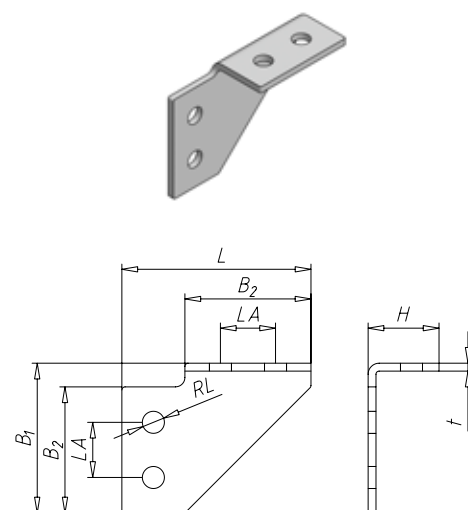


Verbindingshoek rechts

Voor vastpuntbevestiging van C-montagerails (lengterichting, dwars, diagonaal)

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L)	120 mm
Breedte 1 (B₁)	120 mm
Breedte 2 (B₂)	80 mm
Hoogte (H)	46 mm
Dikte (t)	5 mm
Gatafstand (LA)	35 mm
Gatdiameter (RL)	14 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
Productgewicht (per stuk)	400 g
VE	10

Art.nr 0862 990 011



VARIFIX® aansluitconsole 90° - C2C

Met 2 ronde gaten

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

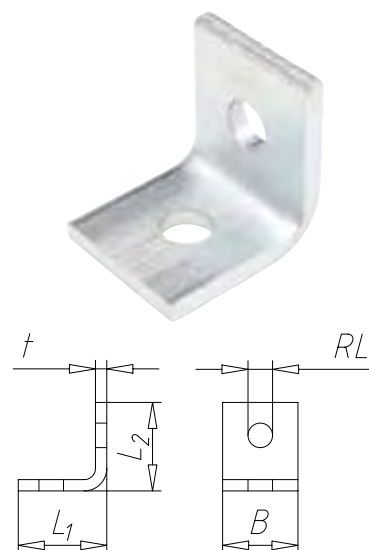
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Beenlengte (L ₁)	47 mm
Beenlengte 2 (L ₂)	47 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr	0862 005 231	0862 005 232
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm
Breedte van zijde (B)	35 mm	40 mm
Dikte (t)	4 mm	6 mm
Diameter ronde opening (RL)	11 mm	13 mm
Gewicht	0,09 kg	0,15 kg
VE	25	25

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerails worden gemonteerd



VARIFIX® aansluitconsole 90° - C2C

Met 4 ronde gaten

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

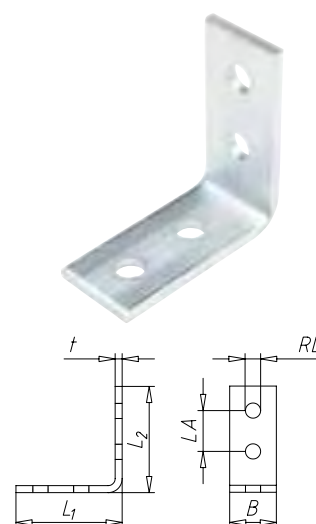
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Beenlengte (L ₁)	91 mm
Beenlengte 2 (L ₂)	91 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr	0862 005 251	0862 005 251
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Breedte van zijde (B)	35 mm	40 mm
Dikte (t)	4 mm	6 mm
Diameter ronde opening (RL)	11 mm	13 mm
Gatafstand (LA)	44 mm	35 mm
Gewicht	0,18 kg	0,3 kg
VE	25	25

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



VARIFIX® aansluitconsole 90° - C2C

Met 3 sleuven

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

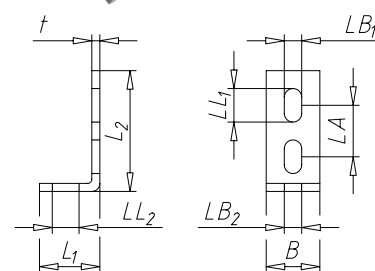
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Slobgat lengte (LL₁)	25 mm
Gatafstand (LA)	33 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr	0862 005 040	0862 005 041	0862 005 042
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Beenlengte (L₁)	28 mm	36 mm	45 mm
Beenlengte 2 (L₂)	75 mm	80 mm	90 mm
Breedte van zijde (B)	25 mm	33 mm	40 mm
Dikte (t)	4 mm	5 mm	6 mm
Slobgat lengte 2 (LL₂)	15 mm	20 mm	20 mm
Slobgat breedte (LB₁)	9 mm	11 mm	13 mm
Slobgat breedte 2 (LB₂)	9 mm	11 mm	13 mm
Gewicht	0,06 kg	0,11 kg	0,19 kg
VE	50	50	50

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



VARIFIX® aansluitconsole 90° - C2C

Met 3 ronde gaten

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

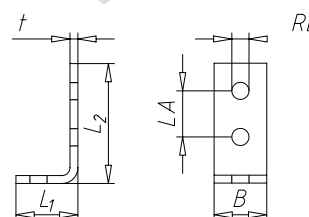
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Beenlengte (L ₁)	46,5 mm
Beenlengte 2 (L ₂)	91 mm
Gatafstand (LA)	35 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr	0862 005 241	0862 005 242
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Breedte van zijde (B)	35 mm	40 mm
Dikte (t)	4 mm	6 mm
Diameter ronde opening (RL)	11 mm	13 mm
Gewicht	0,18 kg	0,3 kg
VE	25	25

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



VARIFIX® aansluitconsole 45° - C2C

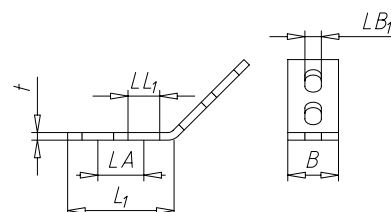
Met 4 sleuven

Slobgat lengte (LL ₁)	25 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr	0862 005 060	0862 005 061	0862 005 062
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Beenlengte (L ₁)	68 mm	72 mm	84 mm
Breedte van zijde (B)	25 mm	35 mm	40 mm
Dikte (t)	4 mm	5 mm	6 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	9 mm	11 mm	13 mm
Gatafstand (LA)	33 mm	34 mm	30 mm
Gewicht	70 g	175 g	262 g
VE	15	15	15

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



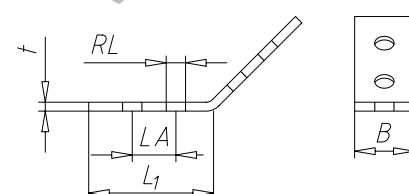
VARIFIX® aansluitconsole 45° - C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Slobgat lengte (LL₁)	88 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr	0862 005 261	0862 005 262
VE	25	25
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Breedte van zijde (B)	35 mm	40 mm
Dikte (t)	4 mm	6 mm
Diameter ronde opening (RL)	11 mm	13 mm
Gatafstand (LA)	44 mm	35 mm
Gewicht	170 g	300 g



Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



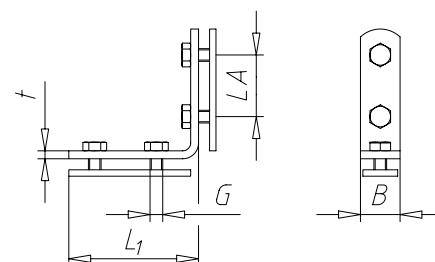
VARIFIX® hoekverbinder, 90°, voorgemonteerd - C2C

Veilige insteekmontage

- Tijdsbesparing
- Geen losse onderdelen

Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr	0862 005 120	0862 005 121	0862 005 122
VE	15	15	15
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 124 mm, 41 x 82 mm, 41 x 62 mm, 41 x 44 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm
Beenlengte (L₁)	82 mm	95 mm	105 mm
Breedte van zijde (B)	25 mm	35 mm	40 mm
Dikte (t)	5 mm	6 mm	6 mm
Gatafstand (LA)	42 mm	50 mm	55 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter x lengte klem Schroef (G)	M 8 x 16 mm	M 10 x 20 mm	M 10 x 20 mm
Gewicht	270 g	550 g	700 g



Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Beugelconstructies en vrije constructies

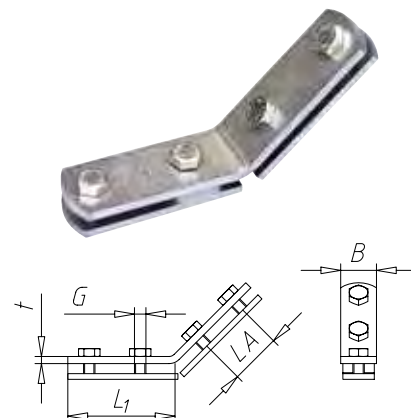
VARIFIX® hoekverbinder, 45°, voorgemonteerd - C2C

Veilige insteekmontage

- Tijdsbesparing
- Geen losse onderdelen

Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr	0862 005 130	0862 005 131	0862 005 132
VE	15	15	15
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm,	41 x 124 mm, 41 x 82 mm, 41 x 62 mm, 41 x 44 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Beenlengte (L₁)	79 mm	91,5 mm	97 mm
Breedte van zijde (B)	25 mm	35 mm	40 mm
Dikte (t)	5 mm	6 mm	6 mm
Gatafstand (LA)	42 mm	50 mm	55 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter x lengte klemmschroef (G)	M 8 x 16 mm	M 10 x 20 mm	M 10 x 20 mm
Gewicht	270 g	550 g	640 g



Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Beugelconstructies en vrije constructies



VARIFIX® hoekverbinder, 90° – C2C

Met 4 sleuven

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

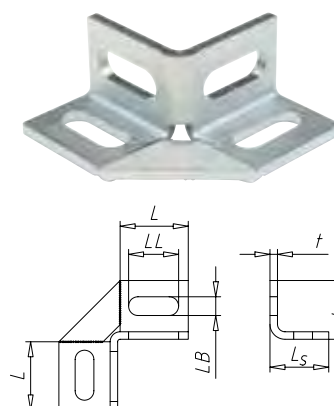
- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breder toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 62 mm, 41 x 44 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm
Lengte (L)	55 mm
Dikte (t)	6 mm
Beenlengte (L₁)	47 mm
Slobgat lengte (LL)	40 mm
Slobgat breedte (LB)	15 mm
Gewicht	0,384 kg
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
VE	5

Art.nr 0862 005 316

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Frameconstructies, beugelconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in het gatenspatroon op de C-montagerails worden gemonteerd



VARIFIX® hoekverbinder, 90° - C2C

Met 8 sleuven

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

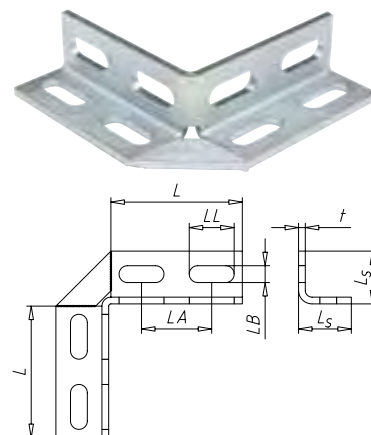
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 62 mm, 41 x 44 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm
Lengte (L)	117 mm
Dikte (t)	6 mm
Beenlengte (L_s)	47 mm
Slobgat lengte (LL)	40 mm
Slobgat breedte (LB)	15 mm
Gatafstand (LA)	62,5 mm
Gewicht	0,78 kg
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
VE	5

Art.nr 0862 005 317

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Frameconstructies, consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



VARIFIX® hoekverbinder, 45° - C2C

Met 4 sleuven

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

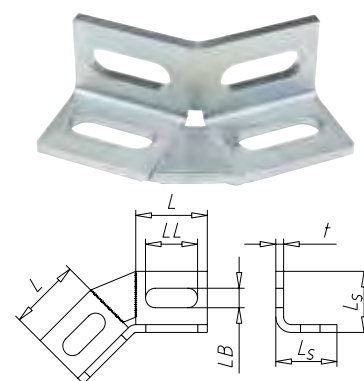
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 44 mm
Lengte (L)	55 mm
Dikte (t)	6 mm
Beenlengte (L_s)	47 mm
Slobgat lengte (LL)	40 mm
Slobgat breedte (LB)	15 mm
Gewicht	0,39 kg
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
VE	5

Art.nr 0862 005 326

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Frameconstructies, consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



VARIFIX® hoekverbinder, 45° - C2C

Met 8 sleuven

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

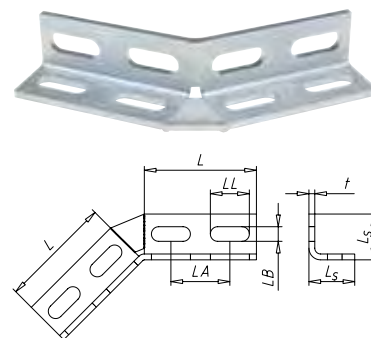
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Lengte (L)	120 mm
Dikte (t)	6 mm
Beenlengte (L_s)	47 mm
Slobgat lengte (LL)	40 mm
Slobgat breedte (LB)	15 mm
Gatafstand (LA)	60,5 mm
Gewicht	0,75 kg
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
VE	5

Art.nr 0862 005 327

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Frameconstructies, consoleconstructies en vrije constructies
- Kan ook direct in de openingen van de C-montagerail worden gemonteerd



VARIFIX® scharnierverbinding Vario - C2C

Vrij instelbaar aan beide zijden in elke hoek tussen 0-90°

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

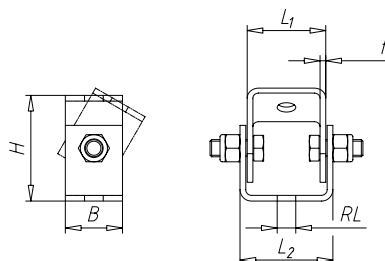
Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Breedte (B)	40 mm
Hoogte (H)	74 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Art.nr	0862 005 181	0862 005 183
Toelaatbare belasting	5 kN	10 kN
Dikte (t)	4 mm	6 mm
Lengte (L₁)	55 mm	62 mm
Lengte 2 (L₂)	65 mm	75 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm	18 mm
Gewicht	480 g	660 g
VE	10	10

Toepassingen

Universele bevestiging, bijvoorbeeld van pijpleidingen, luchtkanalen of elektrische installatiebuizen op hellende plafonds met gebruik van draadstangen. Voor steunen en houders, bijvoorbeeld voor langere beugelarmen. Borging van hogedrukafvoerpijpen.

104 VARIFIX®



VARIFIX® scharnierverbinder vlak slobgat – C2C

Vrij instelbaar in elke hoek tussen 0-180°

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

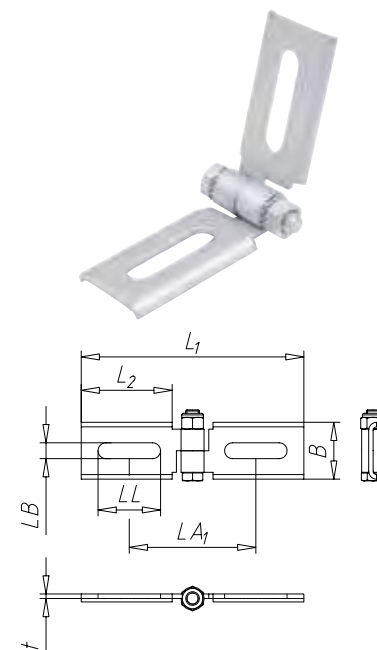
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 124 mm, 41 x 82 mm, 41 x 62 mm, 41 x 44 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm
Dikte (t)	4 mm
Breedte (B)	50 mm
Lengte (L₁)	196 mm
Lengte 2 (L₂)	80 mm
Gatafstand (LA₁)	113 mm
Slobgat lengte (LL)	55 mm
Slobgat breedte (LB)	14 mm
Gewicht	0,335 kg
Oppervlakte	Zinc flake, zilver
Materiaal	Staal
VE	10

Art.nr 0862 005 191

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Beugelconstructies en vrije constructies



VARIFIX® scharnierverbinder vlak met rond gat - C2C

Vrij instelbaar in elke hoek tussen 0-180°

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

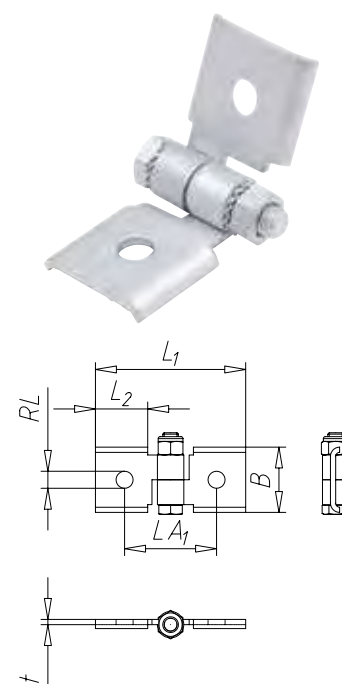
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 124 mm, 41 x 22 mm, 41 x 44 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm
Dikte (t)	4 mm
Breedte (B)	50 mm
Lengte (L₁)	115 mm
Lengte 2 (L₂)	40 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Gatafstand (LA₁)	70 mm
Gewicht	0,261 kg
Oppervlakte	Zinc flake, zilver
Materiaal	Staal
VE	10

Art.nr 0862 005 190

Toepassingen

- Hoekverbindingen
- Beugelconstructies en vrije constructies



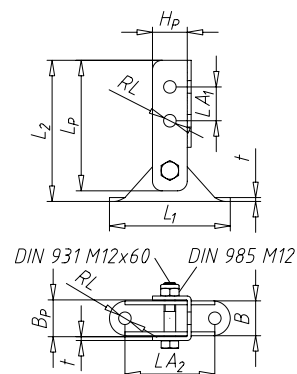
VARIFIX® scharnierverbinder - C2C

- Instelbare hoek
- Voor langere beugelarmen met steun

Dikte (t)	4 mm
Lengte 2 (L₂)	146 mm
Profiel dikte (t_p)	4 mm
Profiellengte (L_p)	135 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Toepassingen

Voor het vastzetten van pijpleidingen, luchtkanalen of elektrische installatiebuizen op hellende plafonds



Art.nr	0862 005 172	0862 005 173
VE	1	1
Geschikt voor montagerail	36 x 36 mm	41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Breedte (B)	35,5 mm	38 mm
Lengte (L₁)	125 mm	128 mm
Profielbreedte (B_p)	37,5 mm	42 mm
Profielhoogte (H_p)	36 mm	41 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	93 mm	96 mm
Gewicht	709 g	774 g



VARIFIX® scharnierverbinder vergrendelbaar - C2C

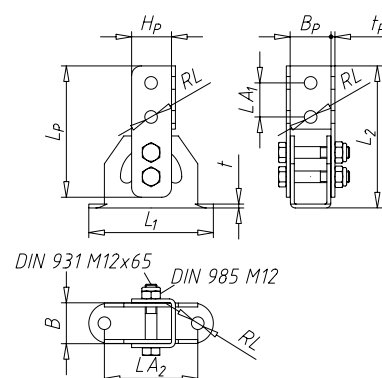
Verstelbare en vergrendelbare hoek

Voor langere beugelarmen met steun

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm
Dikte (t)	4 mm
Breedte (B)	41,5 mm
Lengte (L₁)	128 mm
Lengte 2 (L₂)	171 mm
Profielbreedte (B_p)	42 mm
Profiel dikte (t_p)	4 mm
Profielhoogte (H_p)	41 mm
Profiellengte (L_p)	160 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Gatafstand (LA₁)	35 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	96 mm
Gewicht	1062 g
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
VE	1



Art.nr 0862 005 176

Toepassingen

Voor het vastzetten van pijpleidingen, luchtkanalen of elektrische installatiebuizen op hellende plafonds

Aanbevolen verbindingselementen in het VARIFIX® C-verbindingssysteem voor rails 26/28

Legende ■ Standaardoplossing □ Voorwaardelijk ● Alternatieve oplossing ▲ Standaardoplossing voor de schroef- verbinding in de gatenzijde van de montagerail △ Alternatieve oplossing voor de schroef- verbinding in de gatenzijde van de montagerail		Art.nr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Verbindingselementen	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Afbeelding	Art.nr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Profielvoet	■		■		■		■				■				■																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Aanbevolen verbindingselementen in het VARIFIX® C-installatiesysteem voor rails 36

Legende ■ Standaardoplossing □ Voorwaardelijk ● Alternatieve oplossing ▲ Standaardoplossing voor de schroef- verbinding in de gatenzijde van de montagerail △ Alternatieve oplossing voor de schroef- verbinding in de gatenzijde van de montagerail		Art.nr		m	Verbindingselementen	0862 001 004	0862 001 224	0862 001 230	0862 064 100	0862 064 101	0862 064 102	0057 8 25	0057 10 25	0057 10 35	0057 12 25	0057 12 35	0407 8	0407 10	0411 8 40	0411 10 303	0411 12 26	0862 100 020
		0862 001 004																				
		0862 001 224																				
		0862 001 230																				
Afbeelding	Art.nr	C-Montagerail 36/36/2,5		M8 Combischuifmoer 36/41	M10 Combischuifmoer 36/41	M12 Combischuifmoer 36/41	M8x25 6-kt-Schroef FK 8.8	M10x25 6-kt-Schroef FK 8.8	M10x35 6-kt-Schroef FK 8.8	M12x25 6-kt-Schroef FK 8.8	M12x35 6-kt-Schroef FK 8.8	8,4x16x1,6 platte ring DIN 125	10,5x20x2,0 platte ring DIN 125	8,5x40x2,0 carrosseriering DIN 522	10,5x30x3,0 carrosseriering DIN 522	13,0x26x2,5 carrosseriering DIN 522	M10x40 hamerkopbevestiging 36/36					
	Profielvoet	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △			□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲		●
	Profielvoet dwars	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △			□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲		●
	Eindbeugel	■			□ △	■ ▲			□ △	■ ▲			□ △	■ ▲				□ △		□ △	■ ▲	
	Eindbeugel dwars	■			□ △	■ ▲			□ △	■ ▲			□ △	■ ▲				□ △		□ △	■ ▲	
	Railverbinder, voorgemonteerd	■																				
	Beugelverbinder	■			□ △	■ ▲			□ △	■ ▲			□ △	■ ▲				□ △		□ △	■ ▲	●
	Vlakke verbinder recht, 3 ronde gaten	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △				□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲	●
	Vlakke verbinder recht, 4 ronde gaten	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △				□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲	●
	Vlakke verbinder L-vorm, 3 ronde gaten	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △				□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲	●
	Vlakke verbinder T-vorm, 4 ronde gaten	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △				□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲	●
	Vlakke verbinder L-vorm, 4 ronde gaten	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △				□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲	●
	Vlakke verbinder T-vorm	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △				□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲	●
	Hoekverbindingstuk	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △				□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲	●
	Framebeugel	■		□ △	■ ▲		□ △	■ ▲	□ △				□ △	■ ▲	□ △			□ △	□ △	□ △	■ ▲	●

Aanbevolen verbindingselementen in het VARIFIX® C-installatiesysteem voor rails 36

Legende ■ Standaardoplossing □ Voorwaardelijk ● Alternatieve oplossing ▲ Standaardoplossing voor de schroefverbinding in de gatenzijde van de montagerail △ Alternatieve oplossing voor de schroefverbinding in de gatenzijde van de montagerail		Art.nr			m	Verbindingselementen		Art.nr
		0862 001 004	0862 001 224	0862 001 230				
Afbeelding	Art.nr	C-Montagerail 36/36/2,5			2	3	6	0862 064 100
					M8 Combischuifmoer 36/41			0862 064 101
					M10 Combischuifmoer 36/41			0862 064 102
					M12 Combischuifmoer 36/41			0057 8 25
					M8x25 6-kt-Schroef FK 8.8			0057 10 25
					M10x25 6-kt-Schroef FK 8.8			0057 10 35
					M12x25 6-kt-Schroef FK 8.8			0057 12 25
					M12x35 6-kt-Schroef FK 8.8			0057 12 35
					8,4x16x1,6 platte ring DIN 125			0407 8
					10,5x20x2,0 platte ring DIN 125			0407 10
					8,5x40x2,0 carrosseriering DIN 522			0411 8 40
					10,5x30x3,0 carrosseriering DIN 522			0411 10 303
					13,0x26x2,5 carrosseriering DIN 522			0411 12 26
					M10x40 hamerkopbevestiging 36/36			0862 100 020
	Aansluitconsole 90°, 2 ronde gaten	■			□ △	■ ▲		
	Aansluitconsole 90°, 4 ronde gaten	■			□ △	■ ▲		
	Aansluitconsole 90°, 3 slobgaten	■			□ △	■ ▲		
	Aansluitconsole 45°, 4 slobgaten	■			□ △	■ ▲		
	Aansluitconsole 45°, 4 ronde gaten	■			□ △	■ ▲		
	Aansluitconsole 90°, voorgemonteerd	■						
	Aansluitconsole 45°, voorgemonteerd	■						
	Scharnierverbinder	■			□ △	■ ▲		
	Scharnierverbinder, vlak	■			□ △	■ ▲		
	Scharnierverbinder Vario	■				■ ▲		

Aanbevolen verbindingselementen in het VARIFIX® C-installatiesysteem voor rails 41

Legende ■ Standaardoplossing □ Voorwaardelijk ● Alternatieve oplossing ▲ Standaardoplossing voor de schroefverbinding in de gatenzijde van de montagerail △ Alternatieve oplossing voor de schroefverbinding in de gatenzijde van de montagerail		Verbindingselementen		Art.nr															
		m																	
Afbeelding	Art.nr																		
		C-Montagerail 41/22/1,8		3	0862 001 233	0862 001 235	0862 001 005	0862 001 225	0862 001 229	0862 001 007	0862 001 227	0862 001 237	0862 001 006	0862 001 226	0862 001 231	0862 001 680	0862 001 681	0862 001 684	0862 001 250
		C-Montagerail 41/22/2,5		2															0862 001 251
		C-Montagerail 41/41/1,8		3															0862 001 232
		C-Montagerail 41/41/2,5		6															0862 001 236
		C-Montagerail 40/45/1,75		2															0862 001 239
		C-Montagerail 41/44/2,5		3															0862 001 234
		C-Montagerail 41/62/3,0		6															0862 064 100
		C-Montagerail 41/82/2,5		3															0862 064 101
		C-Montagerail 41/124/3,0		6															0862 064 102
		M8 Combischuifmoer 36/41																	0057 8 25
		M10 Combischuifmoer 36/41																	0057 10 25
		M12 Combischuifmoer 36/41																	0057 10 35
		M8x25 6-kt-Schroef FK 8.8																	0057 12 25
		M10x25 6-kt-Schroef FK 8.8																	0057 12 35
		M10x35 6-kt-Schroef FK 8.8																	0407 8
		M12x25 6-kt-Schroef FK 8.8																	0407 10
		M12x35 6-kt-Schroef FK 8.8																	0411 8 243
		8,4x16x1,6 platte ring DIN 125																	0411 10 303
		10,5x20x2,0 platte ring DIN 125																	0411 12 26
		8,4x40x3,0 carrossiering DIN 522																	0862 100 040
		10,5x30x3,0 carrossiering DIN 522																	0862 100 050
		13,0x26x2,5 carrossiering DIN 522																	0862 100 051
		M10x40 hamerkopbevestiging 41/x																	
		M12x30 hamerkopbevestiging 41/x																	
		M12x40 hamerkopbevestiging 41/x																	

Aanbevolen verbindingselementen in het VARIFIX® C-installatiesysteem voor rails 41

Afbeelding		Art.nr	Verbindingselementen		Art.nr	
			m			
			C-Montagerail 41/22/1,8	3	0862 001 233	
				6	0862 001 235	
			C-Montagerail 41/22/2,5	2	0862 001 005	
				3	0862 001 225	
				6	0862 001 229	
			C-Montagerail 41/41/1,8	2	0862 001 007	
				3	0862 001 227	
				6	0862 001 237	
			C-Montagerail 41/41/2,5	2	0862 001 006	
				3	0862 001 226	
				6	0862 001 231	
			C-Montagerail 40/45/1,75	2	0862 001 680	
				3	0862 001 681	
				6	0862 001 684	
			C-Montagerail 41/44/2,5	3	0862 001 250	
				6	0862 001 251	
			C-Montagerail 41/62/3,0	6	0862 001 232	
			C-Montagerail 41/82/2,5	3	0862 001 236	
				6	0862 001 239	
			C-Montagerail 41/124/3,0	6	0862 001 234	
			M8 Combischuifmoer 36/41		0862 064 100	
			M10 Combischuifmoer 36/41		0862 064 101	
			M12 Combischuifmoer 36/41		0862 064 102	
			M8x25 6-kt-Schroef FK 8.8		0037 8 25	
			M10x25 6-kt-Schroef FK 8.8		0037 10 25	
			M10x35 6-kt-Schroef FK 8.8		0037 10 35	
			M12x25 6-kt-Schroef FK 8.8		0037 12 25	
			M12x35 6-kt-Schroef FK 8.8		0037 12 35	
			8,4x16x1,6 platte ring DIN 125		0407 8	
			10,5x20x2,0 platte ring DIN 125		0407 10	
			8,4x40x3,0 carrossiering DIN 522		0411 8 243	
			10,5x30x3,0 carrossiering DIN 522		0411 10 303	
			13,0x26x2,5 carrossiering DIN 522		0411 12 26	
			M10x40 hamerkopbevestiging 41/x		0862 100 040	
			M12x30 hamerkopbevestiging 41/x		0862 100 050	
			M12x40 hamerkopbevestiging 41/x		0862 100 051	

Aanbevolen verbindingselementen in het VARIFIX® C-installatiesysteem voor rails 41

Legende ■ Standaardoplossing □ Voorwaardelijk ● Alternatieve oplossing ▲ Standaardoplossing voor de schroefverbinding in de gatenzijde van de montagerail △ Alternatieve oplossing voor de schroefverbinding in de gatenzijde van de montagerail		Verbindingselementen		Art.nr	
		m			
Afbeelding	Art.nr				
		C-Montagerail 41/22/1,8			0862 001 233 0862 001 235 0862 001 005 0862 001 225 0862 001 229 0862 001 007 0862 001 227 0862 001 237 0862 001 006 0862 001 226 0862 001 231 0862 001 680 0862 001 681 0862 001 684 0862 001 250 0862 001 251 0862 001 232 0862 001 236 0862 001 239 0862 001 234 0862 064 100 0862 064 101 0862 064 102 0057 8 25 0057 10 25 0057 10 35 0057 12 25 0057 12 35 0407 8 0407 10 0411 8 243 0411 10 303 0411 12 26 0862 100 040 0862 100 050 0862 100 051
	Hoekverbinder, 90° met 4 slobgaten		■	■	■
	Hoekverbinder 90°, 8 slobgaten		■	■	■
	Hoekverbinder 45°, 4 slobgaten		■	■	■
	Hoekverbinder 45°, 8 slobgaten		■	■	■
	Scharnierverbinder		■	■	■
	Scharnierverbinder, vlak		■	■	■
	Scharnierverbinder Vario		■	■	■
		M8 Combischuifmoer 36/41 M10 Combischuifmoer 36/41 M12 Combischuifmoer 36/41 M8x25 6-kt-Schroef FK 8.8 M10x25 6-kt-Schroef FK 8.8 M10x35 6-kt-Schroef FK 8.8 M12x25 6-kt-Schroef FK 8.8 M12x35 6-kt-Schroef FK 8.8 8,4x16x1,6 platte ring DIN 125 10,5x20x2,0 platte ring DIN 125 8,4x40x3,0 carrossiering DIN 522 10,5x30x3,0 carrossiering DIN 522 13,0x26x2,5 carrossiering DIN 522 M10x40 hamerkopbevestiging 41/x M12x30 hamerkopbevestiging 41/x M12x40 hamerkopbevestiging 41/x			

VARIFIX® klemflens - C2C

Voor bevestigingen op stalen balken zonder te boren of te lassen

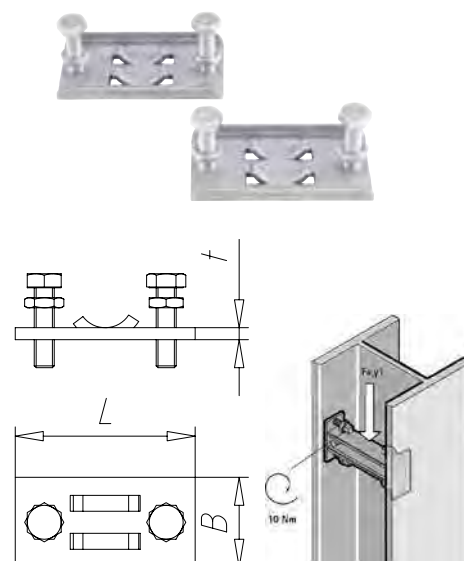
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Lengte (L)	90 mm
Breedte (B)	45 mm
Materiaaldikte (t)	6 mm
Toelaatbare verticale belasting	2100 N
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
Draadtype	Metrisch draad

Toepassingen

Voor de klembevestiging van montage-rails op stalen balken. Gebruik klemflenzen altijd paarsgewijs (1 verpakking = 1 paar).



Geschikt voor montagerail	Productgewicht	Art.nr	VE
41 x 22 mm	515 g	0862 006 204	10
41 x 41 mm	520 g	0862 006 205	



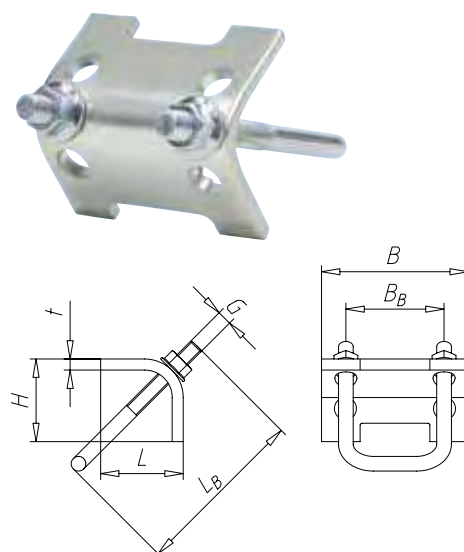
VARIFIX® spanklem - C2C

Voor de bevestiging van C-montagerails op stalen balken zonder te boren of te lassen.

Stevige bevestiging

Ontwerp met twee gaten

Lengte (L)	45 mm
Hoogte (H)	45 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt



Art.nr	0862 005 101	0862 005 102	0862 005 104	0862 005 105	0862 005 106	0862 005 107	0862 005 108
VE	10	10	10	25	20	20	10
Geschikt voor montagerail	41 x 86 mm	41 x 128 mm	41 x 82 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm, 41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm	41 x 62 mm	41 x 124 mm
Breedte (B)	80 mm	80 mm	80 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Dikte (t)	6 mm	6 mm	6 mm	4 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Beugellengte (L _B)	140 mm	180 mm	130 mm	70 mm	95 mm	110 mm	170 mm
Gaffelbreedte (B _B)	53 mm	53 mm	55 mm	40 mm	53,5 mm	55 mm	55 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	M10	M10	M10	M6	M10	M10	M10
Gewicht	383 g	409 g	374 g	162 g	276 g	341 g	395 g
Nominale diameter	10 mm	10 mm	10 mm	6 mm	10 mm	10 mm	10 mm

VARIFIX® inslagbalkklem - C2C

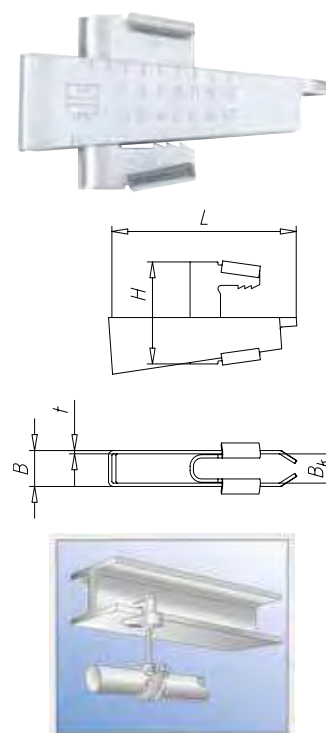
Voor de bevestiging zijn geen schroeven nodig – plaatst zich automatisch wanneer deze in de stalen steun wordt geslagen

- Geen verdraaiing bij het plaatsen van de inslag balkklem
- Snelle en veilige installatie en demontage mogelijk
- Beide zijden bruikbaar, afhankelijk van de dikte van het materiaal
- VdS-gecertificeerd voor afmetingen M8-M16
- FM-goedkeuring voor de afmetingen M10-M16

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal met hoge vloeigrens, 1.0935



Art.nr	0862 200 100	0862 200 101	0862 200 102	0862 200 103
Lengte (L)	112 mm	112 mm	112 mm	111 mm
Breedte (B)	17,2 mm	19,2 mm	21,2 mm	29,8 mm
Hoogte (H)	65 mm	65 mm	65 mm	70 mm
Dikte (t)	2 mm	2 mm	2 mm	3 mm
Klembreedte (B_k)	13,2 mm	15,2 mm	17,2 mm	24 mm
Min./max. klem bereik	8-20 mm	8-20 mm	8-20 mm	11-27 mm
Toelaatbare belasting	2000 N	3500 N	5000 N	10000 N
Geschikt voor draadstangen	M8	M10	M12	M16
Gewicht	159 g	163 g	167 g	292 g
VE	25	25	25	16

Toepassingen

Voor het bevestigen van buizen, sprinklersystemen en ventilatiekanalen op T-balken en U- en hoekprofielen. Voor alle stalen steunen tot een maximale schuining van 14%.

VARIFIX® balkklem, standaard – C2C

- VdS-gecertificeerd en goedgekeurd voor gebruik in de bouw van stationaire brandblussystemen
- FM-goedkeuring (met uitzondering van M8)
- Met zeskantige stelschroef DIN933/8.8; schroefeinde heeft een kratereind

Materiaal	w gietijzer
Oppervlakte	Verzinkt

Toepassingen

Voor het bevestigen van buizen, sprinklersystemen en ventilatiekanalen op T-balken en U- en hoekprofielen

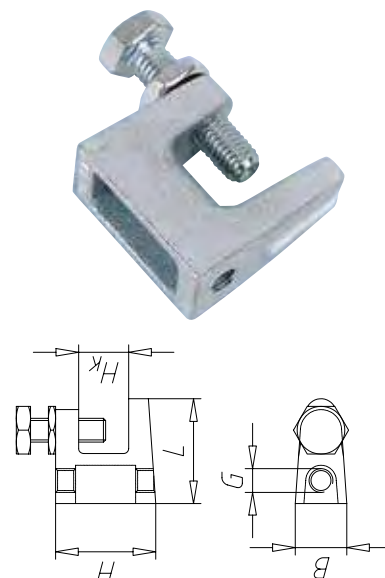
Opmerking

Balkklemmen kunnen altijd worden geborgd met een borgplaatje. Voor sprinklersystemen schrijven de van toepassing zijnde VdS-voorschriften voor dat balkklemmen geborgd moeten worden als de bevestigde buis een diameter heeft van meer dan DN 65 mm.

Met schroefdraadgat

Art.nr	0862 200 001	0862 200 003	0862 200 005	0862 200 007
VE	25	25	10	10
Toelaatbare belasting	2500 N	2500 N	3500 N	5500 N
Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	M8	M10	M12	M16
Klemhoogte (H_K)	23,7 mm	21 mm	26 mm	29 mm
Lengte (L)	50 mm	44 mm	57,5 mm	58 mm
Hoogte (H)	45 mm	42 mm	54 mm	58 mm
Breedte (B)	21 mm	21,6 mm	24 mm	30 mm
Productgewicht	151 g	106 g	218 g	340 g

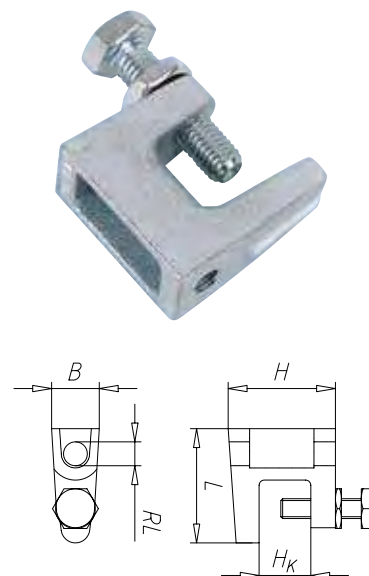
Kan worden opgeborgen in het ORSY® systeem



Met doorgaand gat zonder draad

Art.nr	0862 200 002	0862 200 004	0862 200 006	0862 200 008
VE	25	25	10	10
Toelaatbare belasting	2500 N	2500 N	3500 N	5500 N
Klemhoogte (H_K)	24 mm	20 mm	27,5 mm	29 mm
Gatdiameter (RL)	9 mm	11 mm	13 mm	17 mm
Lengte (L)	50 mm	44 mm	58 mm	58 mm
Hoogte (H)	45 mm	41,5 mm	54 mm	57,5 mm
Breedte (B)	20,5 mm	21,5 mm	24 mm	29,5 mm
Productgewicht	143 g	144 g	217 g	333 g

Kan worden opgeborgen in het ORSY-systeem

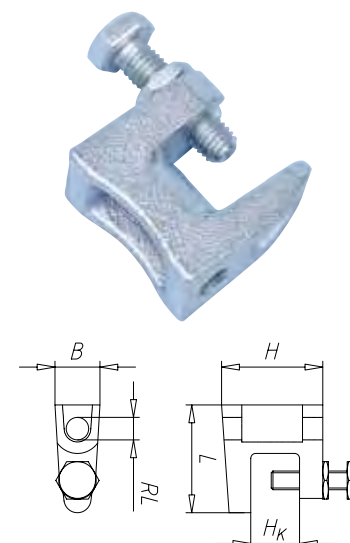


VARIFIX® balkklem Compact - C2C

Met doorgaand gat zonder draad

- VdS-gecertificeerd en goedgekeurd voor gebruik in de bouw van stationaire brandblussystemen.
- Met zeskant stelschroef DIN933/8.8; schroef met kratereind
- Met gereduceerde afmetingen voor elektrische installatie

Materiaal	Smeedbaar gietijzer
Oppervlakte	Verzinkt
Toelaatbare belasting	1200 N
Klemhoogte (H_K)	19 mm
Schroefdraad x nominale diameter (G)	M8
Lengte (L)	38,5 mm
Hoogte (H)	36,4 mm
Breedte (B)	19 mm
Max. klembereik	18 mm
Productgewicht (per stuk)	84,4 g



Art.nr 0862 200 015

VE: 25

Kan worden opgeborgen in het ORSY-systeem

Toepassingen

Voor het bevestigen van buizen, sprinklersystemen en ventilatiekanalen op T-balken en U- en hoekprofielen

Opmerking

Balkklemmen kunnen altijd worden geborgd met een borgplaatje. Voor sprinklersystemen schrijven de van toepassing zijnde VdS-voorschriften voor dat balkklemmen geborgd moeten worden als de bevestigde buis een diameter heeft van meer dan DN 65 mm.

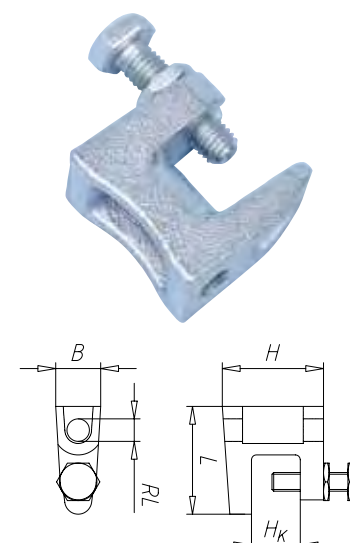


VARIFIX® balkklem Compact - C2C

Met doorgaand gat zonder draad

- VdS-gecertificeerd en goedgekeurd voor gebruik in de bouw van stationaire brandblussystemen.
- Met zeskant stelschroef DIN933/8.8; schroef met kratereind
- Met gereduceerde afmetingen voor elektrische installatie

Materiaal	Smeedbaar gietijzer
Oppervlakte	Verzinkt
Toelaatbare belasting	1200 N
Klemhoogte (H_K)	18,7 mm
Gatdiameter (RL)	9 mm
Lengte (L)	38 mm
Hoogte (H)	37 mm
Breedte (B)	19 mm
Max. klembereik	18 mm
Productgewicht (per stuk)	81,4 g



Art.nr 0862 200 016

VE: 25

Borgplaatje voor balkklem - C2C

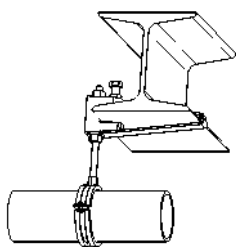
Geschikt voor M8, M10, M12 en M16

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

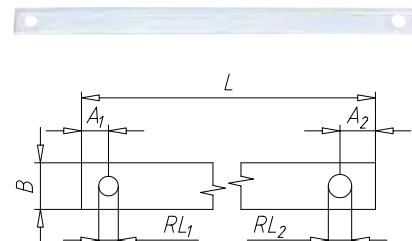
Dikte (t)	3 mm
Afstand 1 (A ₁)	14,5 mm
Afstand 2 (A ₂)	19 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	1,0226

Lengte (L)	Breedte (B)	Gatdiameter (RL ₁)	Gatdiameter 2 (RL ₂)	Gewicht	Art.nr.	VE
350 mm	25 mm	10,5 mm	12,5 mm	200 g	0862 200 010	25
400 mm	40 mm	12,5 mm	17 mm	356 g	0862 200 011	



Opmerking

Let op! M16 kan op aanvraag worden geleverd.



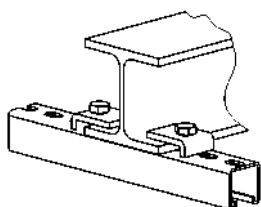
VARIFIX® balkklemmen TS - C2C

- Gatdiameter: 13 mm voor draadstiften of schroeven tot M12
- Belastbaarheid met klasse 4.6: 10 kN, klasse 5.6 voor draaglast: 12 kN
- Bevestiging met combischuifmoer

Gatdiameter (RL)	13 mm
Lengte (L)	45 mm
Breedte (B)	40 mm
Dikte (t)	6 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

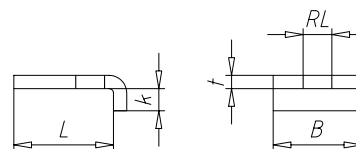
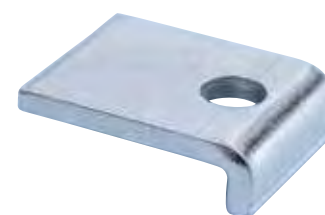
Klembereik (k)	Gewicht	Art.nr.	VE
10 mm	100 g	0862 005 090	20
15 mm	104 g	0862 005 091	
20 mm	120 g	0862 005 092	10
25 mm	123 g	0862 005 093	

Compatibel met ORSY-opbergsysteem



Application

Ter bevestiging van montagerails op H- of T-balken met een flensdikte van 10-25 mm

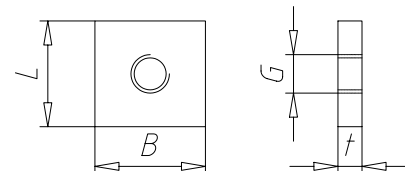


VARIFIX® combischuifmoer - C2C

Past bij alle railtypen 26 en 28

Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	Product-gewicht	Art.nr	VE
M8	17,6 g	0862 064 098	100
M10	17 g	0862 064 099	50

Kan worden bewaard in het ORSY-systeem

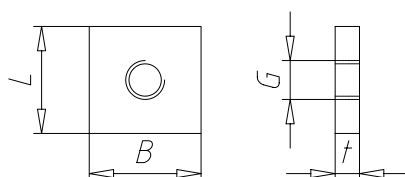
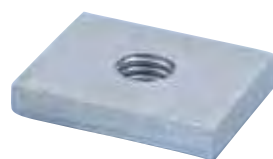


VARIFIX® combischuifmoer - C2C

Past bij alle railtypen 36 en 41

Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	Product-gewicht	Art.nr	VE
M8	42 g	0862 064 100	100
M10	42,025 g	0862 064 101	100
M12	38 g	0862 064 102	100
M16	37 g	0862 064 103	100

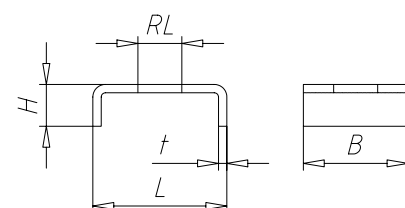
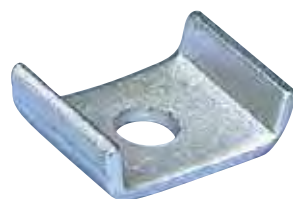
Kan bewaard worden in het ORSY-systeem



VARIFIX® bevestigingsklem - C2C

Het veilige alternatief voor opleggingen

Voorkomt dat de randen van de C-rail doorbuigen wanneer deze worden belast

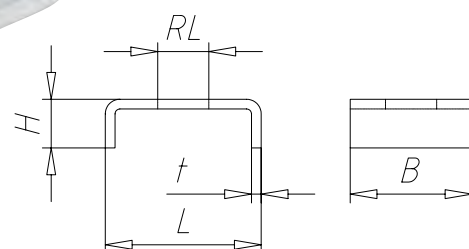


Art.nr	0862 005 150	0862 005 151	0862 005 152	0862 005 153
Gatdiameter (RL)	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm	13 mm
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Breedte (B)	25 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Lengte (L)	32 mm	42 mm	47,5 mm	47,5 mm
Dikte (t)	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
Gewicht	16 g	26 g	38 g	37 g
VE	100	100	100	100

VARIFIX® bevestigingsklem, zwaar - C2C

Het veilige alternatief voor ringen

Voorkomt dat de randen van de C-rail doorbuigen wanneer deze worden belast



Gatdiameter (RL)	Gewicht	Art.nr	VE
11 mm	86 g	0862 005 154	25
14 mm	85 g	0862 005 155	
17 mm	85 g	0862 005 156	

Toepassing

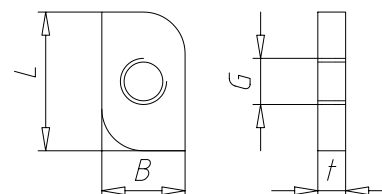
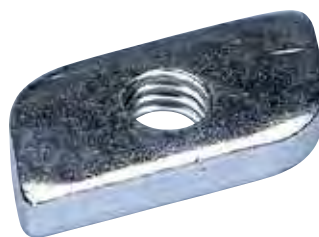
Voor het stabiliseren van de C-montagerails in combinatie met hamerkopbouten of hamerkopbevestigters.

VARIFIX® schuifmoer - C2C

Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Toepassing

Aanbevolen voor rechtstreekse bevestiging van pijpbeugels of voor bevestiging tussen montagerail en aansluitcomponent.



Art.nr.	0862 062 46	0862 062 48	0862 062 410	0862 063 36	0862 063 38	0862 063 310	0862 063 312
VE	100	100	100	100	100	100	100
Geschikt voor montagerail	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	36 x 36 mm	36 x 36 mm	36 x 36 mm	36 x 36 mm
Breedte (B)	13 mm	13 mm	13 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Lengte (L)	22 mm	22 mm	22 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	M6	M8	M10	M6	M8	M10	M12
Dikte (t)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Productgewicht (per stuk)	7,849 g	7,235 g	6,3 g	15,8 g	22,95 g	21,399 g	20,6 g

VARIFIX® schuifmoer - C2C

Ook geschikt voor montagerails met vertanding

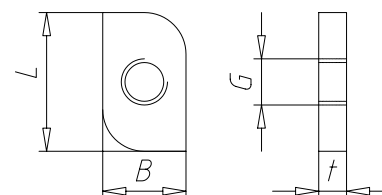
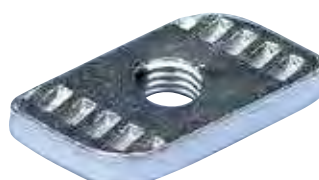
Bevestigingstype

- Slipvast of afbreek/beschermingsverbinding met zeskant-bout, draadeind of draadstang (4.6), vulring en moer
- Vormsluitend, slipvaste of afbreek/beschermingsverbinding

Breedte (B)	20 mm
Lengte (L)	35 mm
Dikte (t)	6 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Toepassing

Aanbevolen voor directe bevestiging van pijpbeugels of voor bevestiging tussen montagerail en verbinder



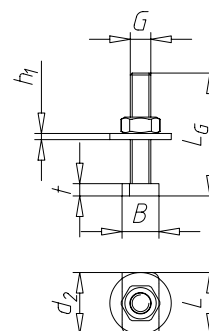
Art.nr.	0862 064 008	0862 064 010	0862 064 012
Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	M8	M10	M12
Productgewicht	29 g	27 g	27 g
VE	100	100	100

VARIFIX® hamerkopbevestiging Standaardfix - C2C

Voorgemonteerd met moer en vulring, verzinkt

Draadbout sterkteklasse 4.6

Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
Draadtype	Metrisch draad



Lengte (L)	Br. (B)	Dikte (t)	Lengte (hamerkop en schroef-bout) (L _G)	Nominale Ø (G)	Schijf-Ø (d ₂)	Schijf-dikte (h ₁)	Geschikt voor montagerail	Gewicht	Art.nr	VE
22 mm	13 mm	4 mm	25 mm	8 mm	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	23 g	0862 100 001	100
22 mm	13 mm	4 mm	30 mm	8 mm	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	26 g	0862 100 002	100
22 mm	13 mm	4 mm	40 mm	8 mm	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	28 g	0862 100 003	100
22 mm	13 mm	4 mm	50 mm	8 mm	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	31 g	0862 100 004	100
22 mm	13 mm	4 mm	60 mm	8 mm	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	35 g	0862 100 005	100
22 mm	13 mm	4 mm	80 mm	8 mm	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	40 g	0862 100 006	100
30 mm	18 mm	6 mm	30 mm	8 mm	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	46 g	0862 100 010	100
30 mm	18 mm	6 mm	40 mm	8 mm	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	53 g	0862 100 011	100
30 mm	18 mm	6 mm	60 mm	8 mm	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	59 g	0862 100 012	100
30 mm	18 mm	6 mm	80 mm	8 mm	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	65 g	0862 100 013	100
30 mm	18 mm	6 mm	40 mm	10 mm	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	66 g	0862 100 020	100
30 mm	18 mm	6 mm	60 mm	10 mm	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	73 g	0862 100 021	100
30 mm	18 mm	6 mm	80 mm	10 mm	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	83 g	0862 100 022	100
35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	8 mm	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	72 g	0862 100 030	100
35 mm	20 mm	6 mm	60 mm	8 mm	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	78 g	0862 100 031	50
35 mm	20 mm	6 mm	80 mm	8 mm	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm	82 g	0862 100 032	50
35 mm	20 mm	6 mm	100 mm	8 mm	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	88 g	0862 100 033	50
35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	10 mm	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm	81 g	0862 100 040	100
35 mm	20 mm	6 mm	60 mm	10 mm	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	92 g	0862 100 041	50
35 mm	20 mm	6 mm	80 mm	10 mm	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	101 g	0862 100 042	50
35 mm	20 mm	6 mm	100 mm	10 mm	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	112 g	0862 100 043	50
35 mm	20 mm	6 mm	30 mm	12 mm	40 mm	3,5 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	90 g	0862 100 050	25
35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	12 mm	40 mm	3,5 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	94 g	0862 100 051	25
35 mm	20 mm	6 mm	60 mm	12 mm	40 mm	3,5 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	108 g	0862 100 052	25
35 mm	20 mm	6 mm	80 mm	12 mm	40 mm	3,5 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	125 g	0862 100 053	25

VARIFIX® hamerkopbout Rapidfix

Voorgemonteerd met moer, schijven en afstandshouder

Gebruiksklaar systeem

Bespaart in vergelijking met conventionele systemen tijd tijdens de montage

Eenhandige montage van de hamerkopbouten

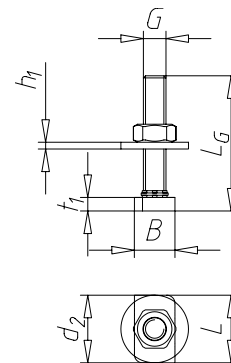
Eenvoudiger montage, met name bij het werken op ladders

Klemt rechtstreeks in de C-rails

Schuift eenvoudig op de rail, zowel horizontaal als verticaal

Afstandshouder van synthetisch rubber

Zeer slijtvast en verouderingsbestendig



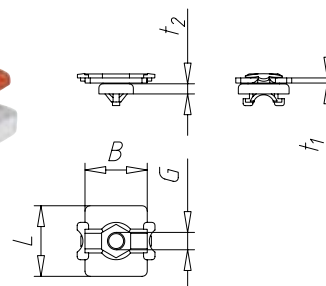
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt

Lengte (L)	Br. (B)	Dikte (t ₁)	Draadlengte (L _e)	Draadtype x nominale Ø (G)	Schijf-Ø (d ₂)	Schijfdikte (h ₁)	Geschikt voor montagerail	Gewicht	Art.nr	VE
22 mm	13 mm	4 mm	25 mm	M8	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	29 g	0862 101 001	100
22 mm	13 mm	4 mm	30 mm	M8	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	31 g	0862 101 002	100
22 mm	13 mm	4 mm	40 mm	M8	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	34 g	0862 101 003	100
22 mm	13 mm	4 mm	50 mm	M8	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	38 g	0862 101 004	100
22 mm	13 mm	4 mm	60 mm	M8	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	40 g	0862 101 005	100
22 mm	13 mm	4 mm	80 mm	M8	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	47 g	0862 101 006	100
22 mm	13 mm	4 mm	100 mm	M8	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	53 g	0862 101 007	50
22 mm	13 mm	4 mm	120 mm	M8	25 mm	1,5 mm	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	58 g	0862 101 008	50
30 mm	18 mm	6 mm	30 mm	M8	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	53 g	0862 101 020	100
30 mm	18 mm	6 mm	40 mm	M8	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	56 g	0862 101 021	100
30 mm	18 mm	6 mm	60 mm	M8	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	62 g	0862 101 022	100
30 mm	18 mm	6 mm	80 mm	M8	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	64 g	0862 101 023	100
30 mm	18 mm	6 mm	100 mm	M8	30 mm	3 mm	36 x 36 mm	71 g	0862 101 024	50
35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	M10	40 mm	3 mm	36 x 36 mm	85 g	0862 101 030	50
35 mm	20 mm	6 mm	60 mm	M10	40 mm	3 mm	36 x 36 mm	96 g	0862 101 031	50
35 mm	20 mm	6 mm	80 mm	M10	40 mm	3 mm	36 x 36 mm	105 g	0862 101 032	50
35 mm	20 mm	6 mm	100 mm	M10	40 mm	3 mm	36 x 36 mm	113 g	0862 101 033	50
35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	M8	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	96 g	0862 101 040	50
35 mm	20 mm	6 mm	60 mm	M8	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm	102 g	0862 101 041	50
35 mm	20 mm	6 mm	80 mm	M8	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	108 g	0862 101 042	50
35 mm	20 mm	6 mm	100 mm	M8	40 mm	3 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm	115 g	0862 101 043	50
35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	M10	40 mm	3,5 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	108 g	0862 101 050	50
35 mm	20 mm	6 mm	60 mm	M10	40 mm	3,5 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	115 g	0862 101 051	50
35 mm	20 mm	6 mm	80 mm	M10	40 mm	3,5 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	125 g	0862 101 052	50
35 mm	20 mm	6 mm	100 mm	M10	40 mm	3,5 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	135 g	0862 101 053	50

VARIFIX® snelkoppeling Systemfix - C2C

Voor het monteren van alle VARIFIX®
26/18; 26/26; 28/28 en 36/36 montagerails

Breedte (B)	30 mm
Materiaaldikte (t_1)	2,5 mm
Dikte (t_2)	5 mm
Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 90 °C
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal verbingsdeel	POM



Toepassing

Aanbevolen voor het direct bevestigen van pijpbeugels



Lengte (L)	Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	Geschikt voor montagerail	Gewicht	Art.nr.	VE
27 mm	M6	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	24 g	0862 102 100	10
27 mm	M8	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	25 g	0862 102 101	
27 mm	M10	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	24 g	0862 102 102	
34 mm	M6	36 x 36 mm	32 g	0862 102 130	50
34 mm	M8	36 x 36 mm	35 g	0862 102 131	
34 mm	M10	36 x 36 mm	33 g	0862 102 132	

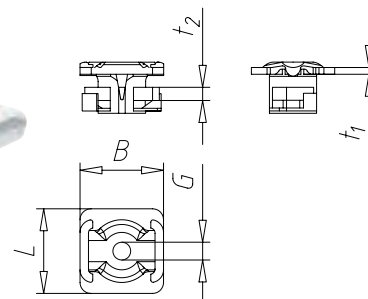
Kan worden opgeborgen in het ORSY-systeem

VARIFIX® snelkoppeling Systemfix 41 - C2C

Voor het monteren van alle Varifix® montage-
rails uit de 41-serie. Systemfix 41 is leverbaar in
M6 (niet voorgeïnstalleerd), M8, M10 en M12.

Toepassing

Aanbevolen voor het direct bevestigen van pijpbeugels



Lengte (L)	38 mm
Breedte (B)	38 mm
Materiaaldikte (t_1)	3 mm
Geschikt voor montagerail	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 90 °C
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal verbingsdeel	POM

Dikte (t_2)	Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	Gewicht	Art.nr.	VE
6 mm	M6	53 g	0862 104 000	25
6 mm	M8	55 g	0862 104 001	
8 mm	M10	61 g	0862 104 002	
9 mm	M12	64 g	0862 104 003	

Compatibel met ORSY-opbergsysteem

VARIFIX® snelkoppeling Systemfix - C2C

Met draadeind

Met een kwartslag onmiddellijk vastgedraaid

Frictiegesloten verbinding met de rail

Nauwkeurige passing in de montagerail – uitlijning in de rail mogelijk

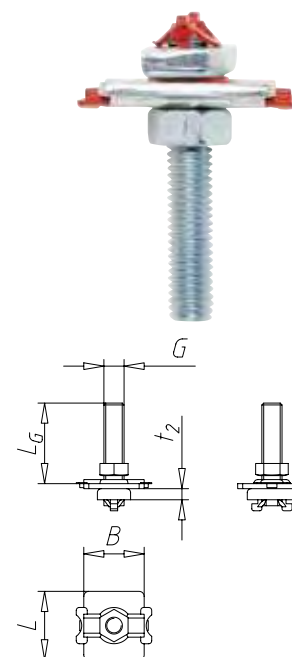
Eenhandige montage mogelijk

Eenvoudiger montage, met name bij het werken op ladders

Optimale ophanging mogelijk met draadeinden voor lange lengten

Voor alle Systemfix modellen

Breedte (B)	30 mm
Materiaaldikte (t₁)	2,5 mm
Dikte (t₂)	5 mm
Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 90 °C
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal verbindingsdeel	POM



Lengte (L)	Schroefdraadlengte (L _G)	Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	Geschikt voor montagerail	Gewicht	Art.nr.	VE
27 mm	30 mm	M8	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	42 g	0862 102 110	50
27 mm	40 mm	M8	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	45 g	0862 102 111	
27 mm	60 mm	M8	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	51 g	0862 102 112	
27 mm	80 mm	M8	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	57 g	0862 102 113	
27 mm	100 mm	M8	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	63 g	0862 102 114	40
27 mm	120 mm	M8	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	67 g	0862 102 115	30
27 mm	40 mm	M10	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	57 g	0862 102 120	50
27 mm	60 mm	M10	26 x 18 mm, 26 x 26 mm, 28 x 28 mm	67 g	0862 102 121	
34 mm	30 mm	M8	36 x 36 mm	51 g	0862 102 140	
34 mm	40 mm	M8	36 x 36 mm	54 g	0862 102 141	
34 mm	60 mm	M8	36 x 36 mm	61 g	0862 102 142	30
34 mm	80 mm	M8	36 x 36 mm	66 g	0862 102 143	
34 mm	100 mm	M8	36 x 36 mm	72 g	0862 102 144	
34 mm	120 mm	M8	36 x 36 mm	77 g	0862 102 145	
34 mm	40 mm	M10	36 x 36 mm	66 g	0862 102 150	50
34 mm	60 mm	M10	36 x 36 mm	76 g	0862 102 151	40
34 mm	80 mm	M10	36 x 36 mm	87 g	0862 102 152	30
34 mm	100 mm	M10	36 x 36 mm	96 g	0862 102 153	25

Kan worden opgeborgen in het ORSY-systeem

Toepassing

Voor het monteren van alle Varifix 26/18, 26/26, 28/28 en 36/36 montagerails.

Geschikt voor snelle individuele bevestiging op het C-profiel als los onderdeel en als voormonteerd geheel

VARIFIX Systemfix afzonderlijk leverbaar voor ophanging met draadeinden.

VARIFIX® snelkoppeling Systemfix 41 - C2C

Met draadeind

Met een kwartslag onmiddellijk vastgedraaid

Frictiesloten verbinding met de rail

Nauwkeurige passing in de montagerail – uitlijning in de rail mogelijk

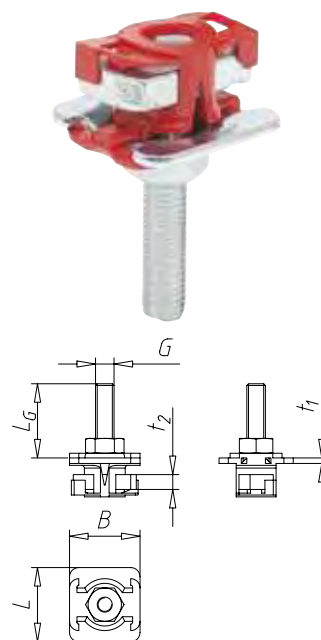
Eenhandige montage mogelijk

Eenvoudiger montage, met name bij het werken op ladders

Optimale ophanging mogelijk met draadeinden voor lange lengten

Voor alle Systemfix 41 modellen

Lengte (L)	40 mm
Breedte (B)	38 mm
Materiaaldikte (t₁)	3 mm
Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 90 °C
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal verbingsdeel	POM



Schroefdraad-lengte (L _g)	Dikte (t ₂)	Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	Geschikt voor montagerail	Gewicht	Art.nr.	VE
40 mm	6 mm	M8	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	79 g	0862 104 110	25
60 mm	6 mm	M8	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	85 g	0862 104 111	
80 mm	6 mm	M8	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	92 g	0862 104 112	20
100 mm	6 mm	M8	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	97 g	0862 104 113	
40 mm	8 mm	M10	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	101 g	0862 104 120	25
60 mm	8 mm	M10	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	111 g	0862 104 121	
80 mm	8 mm	M10	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	121 g	0862 104 122	20
100 mm	8 mm	M10	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	132 g	0862 104 123	
40 mm	8 mm	M12	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	119 g	0862 104 130	25
60 mm	8 mm	M12	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm	134 g	0862 104 131	
80 mm	8 mm	M12	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 124 mm, 41 x 44 mm, 41 x 82 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm	147 g	0862 104 132	20
100 mm	8 mm	M12	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	163 g	0862 104 133	

VARIFIX® vleugelmoerprofiel 41 - C2C

Voor het monteren van alle VARIFIX® C-montagerails uit de serie 40 en 41.

- Snelle montage in tegenstelling tot de schuifmoer/combinatie schuifmoer
- De Varifix-vleugelmoer hoeft niet te worden vastgehouden

Breedte (B)	36 mm
Geschikt voor montagerail	41 x 124 mm, 41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal verbingsdeel	Polypropyleen

Dikte (t ₂)	Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	Gewicht	Art.nr.
6 mm	M8	26 g	0862 104 010
8 mm	M10	33 g	0862 104 011
9 mm	M12	35 g	0862 104 012

Toepassing

Voor het bevestigen van verbingscomponenten zoals driehoekige steunen, frames, beugels 90°, beugels 45°, L-vormige platte verbinders, T-vormige platte verbinders en beugelverbinders



Vleugelmoer insteken



Kwartsag draaien



Bevestigde vleugelmoer



Plaats de aansluitconsole



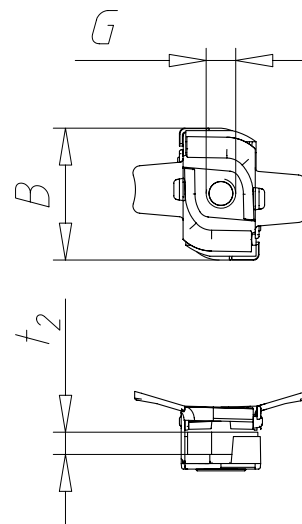
Bevestig de aansluitconsole



Bevestig op de verbinder



Plaats en bevestig de hoekverbinder



VARIFIX® snelkoppeling Powerknop 41 - C2C

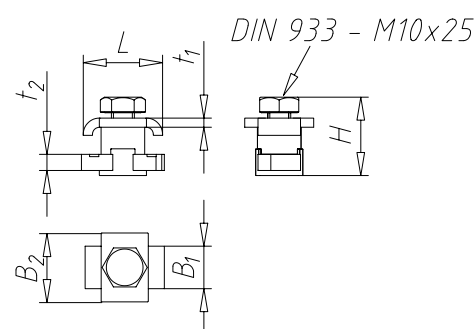
Kan voor alle profielen uit de 41-serie worden gebruikt. Alle samenstellingen mogelijk met gebruik van de relevante serie accessoires

- Snel en tijdbesparend dankzij de 90° draaimontage
- Positieve en glijverbindingen tussen de montagerail en de accessoires
- Probleemloos door een persoon te monteren, geen tweede persoon nodig om element op zijn plaats te houden

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Lengte (L)	34,5 mm
Hoogte (H)	40 mm
Dikte (t₁)	4 mm
Materiaaldikte (t₂)	7 mm
Breedte 1 (B₁)	18 mm
Breedte 2 (B₂)	25 mm
Sleutelwijdte	17 mm
Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Gewicht	90 g
Oppervlakte	Verzinkt
Aanhaalkoppel	40 Nm
Toegestane trekkracht recht	5000 N
Toegestane trekkracht diagonaal	3000 N
Schroefdraadsoort x nominale Ø	M10
VE	20



Art.nr. 0862 104 050

Kan bewaard worden in het ORSY-systeem

Toepassing

Voor alle rails met een 41 profiel



VARIFIX® framebeugel voor powerknop systeem 41 - C2C

Geschikt voor alle VARIFIX® rails in combinatie met de VARIFIX® powerknop uit de 41-serie

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

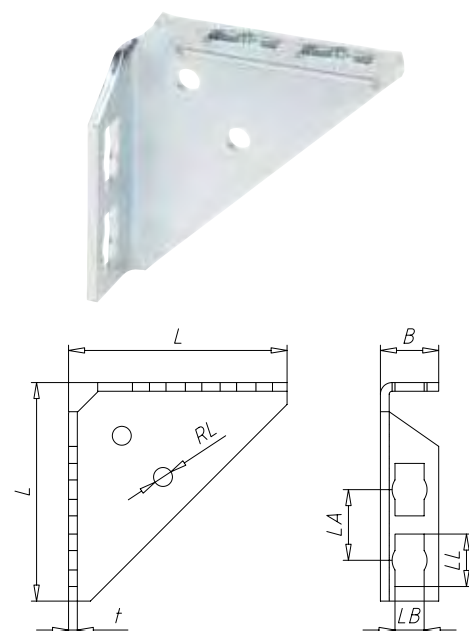
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Beenlengte (L)	150 mm
Breedte van zijde (B)	40 mm
Dikte (t)	6 mm
Gatdiameter (RL)	13 mm
Slobgat lengte (LL)	36 mm
Slobgat breedte (LB)	20 mm
Gatafstand (LA)	48,5 mm
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR
Oppervlakte	Verzinkt
Productgewicht (per stuk)	891 g
VE	10

Art.nr. 0862 004 020

Toepassing

Hoekverbindingen, beugelconstructies, vrije constructies



VARIFIX® verbindingshoek voor powerknop systeem - C2C

Met 2 ronde gaten. Geschikt voor alle VARIFIX® rails uit de 41-serie in combinatie met de VARIFIX® powerknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

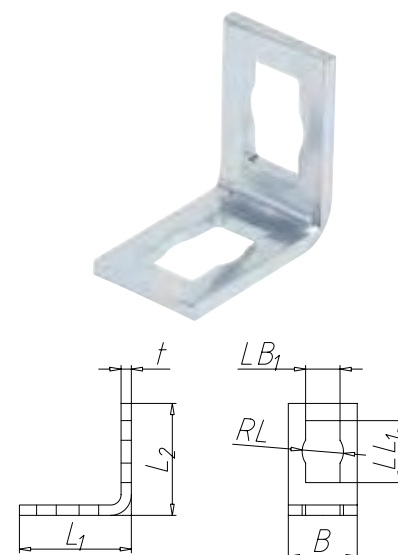
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Beenlengte (L₁)	65 mm
Beenlengte 2 (L₂)	65 mm
Breedte van zijde (B)	40 mm
Dikte (t)	6 mm
Diameter ronde opening (RL)	24 mm
Slobgat lengte (LL₁)	36 mm
Slobgat breedte (LB₁)	20 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR
Gewicht	150 g
VE	20

Art.nr. 0862 004 060

Toepassing

Hoekverbindingen, beugelconstructies, vrije constructies



VARIFIX® verbindingshoek voor powerknop systeem - C2C

Met 4 ronde gaten. Geschikt voor alle VARIFIX® rails uit de 41-serie in combinatie met de VARIFIX® powerknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

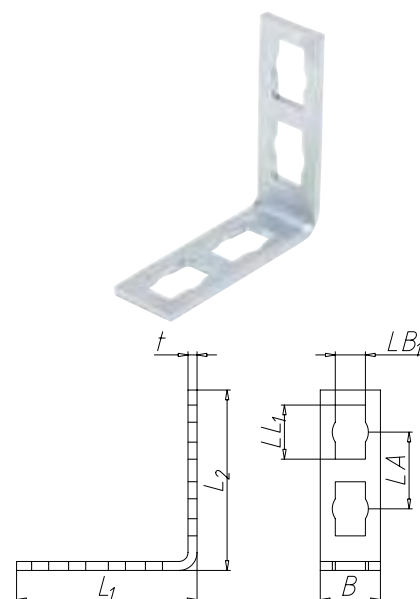
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Beenlengte (L₁)	120 mm
Beenlengte 2 (L₂)	120 mm
Breedte van zijde (B)	40 mm
Dikte (t)	6 mm
Slobgat lengte (LL₁)	36 mm
Slobgat breedte (LB₁)	20 mm
Gatafstand (LA)	51 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR
Gewicht	290 g
VE	20

Art.nr. 0862 004 062

Toepassing

Hoekverbindingen, beugelconstructies, vrije constructies



VARIFIX® verbindingshoek voor powerknop systeem - C2C

Met 3 ronde openingen. Geschikt voor alle VARIFIX® rails uit de 41-serie in combinatie met de VARIFIX® powerknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

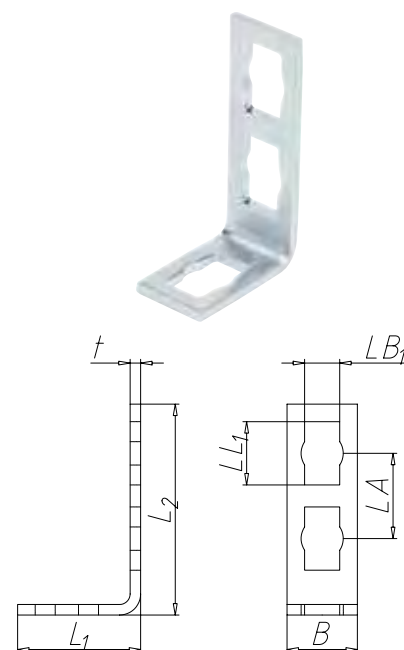
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Beenlengte (L₁)	70 mm
Beenlengte 2 (L₂)	120 mm
Breedte van zijde (B)	40 mm
Dikte (t)	6 mm
Slobgat lengte (LL₁)	36 mm
Slobgat breedte (LB₁)	20 mm
Gatafstand (LA)	48,5 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR
Gewicht	230 g
VE	20

Art.nr. 0862 004 061

Toepassing

Hoekverbindingen, consoleconstructies en vrije constructies



VARIFIX® verbindingshoek voor powerknop systeem - C2C

Met 4 ronde gaten. Geschikt voor alle VARIFIX® rails uit de 41-serie in combinatie met de VARIFIX® powerknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

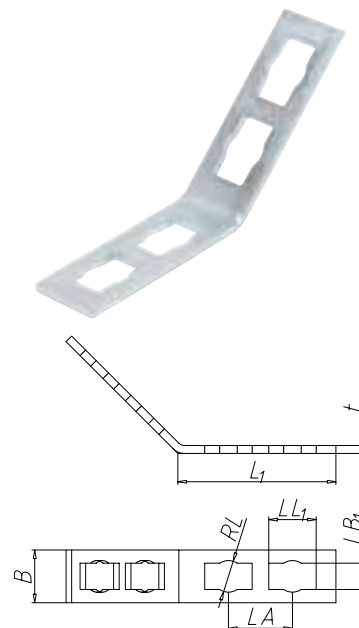
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm
Beenlengte (L₁)	120 mm
Breedte van zijde (B)	40 mm
Dikte (t)	6 mm
Diameter ronde opening (RL)	24 mm
Slobgat lengte (LL₁)	36 mm
Slobgat breedte (LB₁)	20 mm
Gatafstand (LA)	48,5 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR
Gewicht	300 g
VE	20

Art.nr. 0862 004 072

Toepassing

Hoekverbindingen, consoleconstructies en vrije constructies



Varifix® railconnectorvlak voor powerknopsysteem 41

Voor de bevestiging van C-montagerails in combinatie met aan-/uitknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

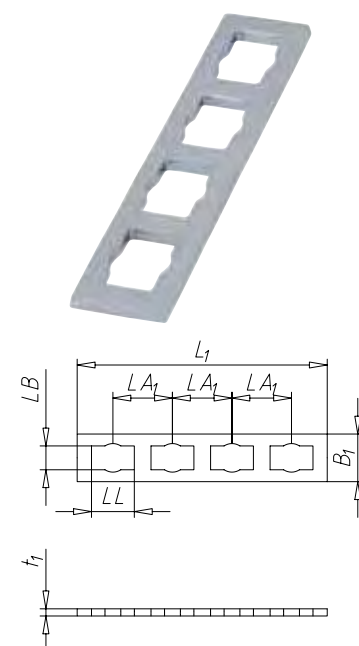
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm
Lengte (L₁)	210 mm
Breedte (B₁)	40 mm
Dikte (t₁)	6 mm
Slobgat lengte (LL)	36 mm
Slobgat breedte (LB)	20 mm
Gatafstand (LA₁)	50 mm
Gewicht	245 g
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
VE	25

Art.nr. 0862 004 080

Toepassing

Voor het verbinden van 2 profielen

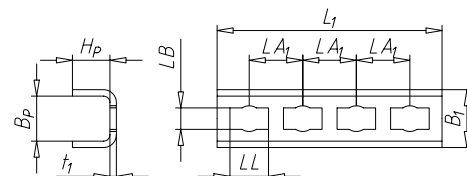


VARIFIX® railverbinder, zware uitvoering - C2C

Voor de bevestiging van C-montagerails in combinatie met aan-/uitknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB



Toepassing

Voor het verbinden van 2 profielen

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L₁)	210 mm
Breedte (B₁)	54 mm
Profielhoogte (H_p)	35 mm
Profielbreedte (B_p)	42 mm
Dikte (t₁)	6 mm
Slobgat lengte (LL)	36 mm
Slobgat breedte (LB)	20 mm
Gatafstand (LA₁)	50 mm
Gewicht	995 g
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
VE	1

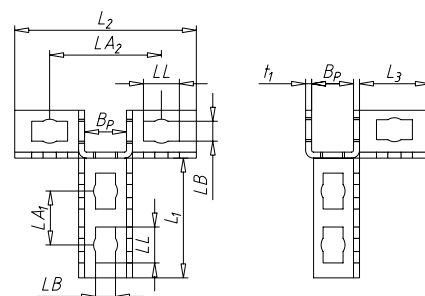
Art.nr. 0862 004 081

VARIFIX® railverbinder - C2C

Voor powerknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB



Geschikt voor montagerail	41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm
Lengte (L₁)	120 mm
Lengte 2 (L₂)	182 mm
Lengte 3 (L₃)	70 mm
Profielbreedte (B_p)	42 mm
Dikte (t₁)	6 mm
Slobgat lengte (LL)	36 mm
Slobgat breedte (LB)	20 mm
Gatafstand (LA₁)	54 mm
Gatafstand 2 (LA₂)	112 mm
Gewicht	0,88 kg
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR
Oppervlakte	Verzinkt
VE	4

Art.nr. 0862 004 110

130 VARIFIX®

Toepassing

- Voor kruisverbindingen van C-montagerails
- Frameconstructies en vrije constructies



VARIFIX® profielvoet diagonaal voor powerknopsysteem 41

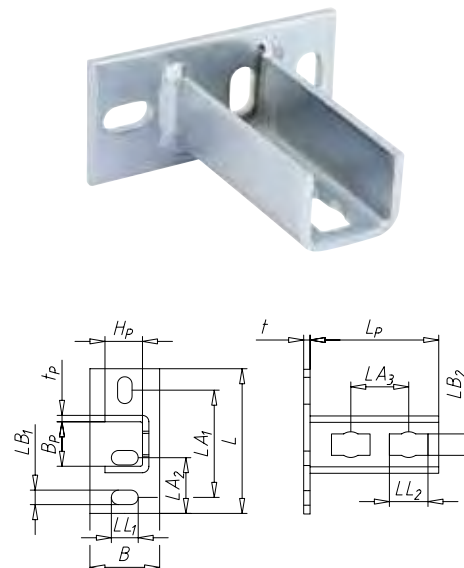
Voor de bevestiging van C-montagerails in combinatie met VARIFIX® powerknop

Geschikt voor montagerail	41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 44 mm
Draagplaatlengte (L)	135 mm
Steunplaatbreedte (B)	65 mm
Dragerplaatdikte (t)	6 mm
Profiellengte (L _p)	120 mm
Binnenbreedte profiel (B _p)	41,5 mm
Profielhoogte (H _p)	35 mm
Profiel dikte (t _p)	6 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	25 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	36 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13,5 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	20 mm
Gatafstand (LA ₁)	100 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	52 mm
Gatafstand 3 (LA ₃)	54 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Gewicht	780 g
Materiaal	Staal
VE	10

Art.nr. 0862 004 011

Toepassing

Voor de bevestiging van C-montagerails op vloer, wand of plafond of in leidingen.
Voor hoekverbindingen, beugelconstructies en vrije constructies.

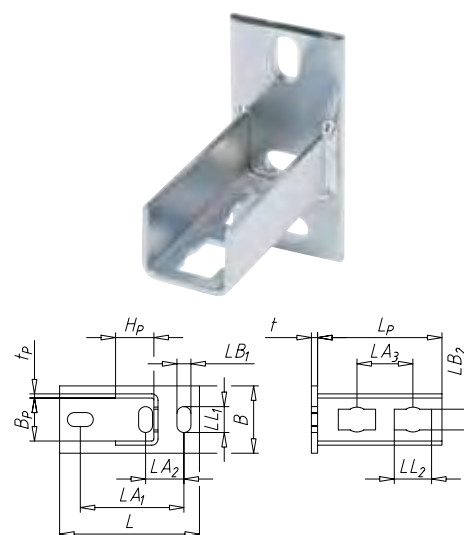


VARIFIX® profielvoet voor powerknop system 41 - C2C

Geschikt voor alle VARIFIX® rails uit de 41-serie in combinatie met de VARIFIX® powerknop

Geschikt voor montagerail	41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm
Draagplaatlengte (L)	135 mm
Steunplaatbreedte (B)	65 mm
Dragerplaatdikte (t)	6 mm
Profiellengte (L _p)	120 mm
Binnenbreedte profiel (B _p)	41,5 mm
Profielhoogte (H _p)	41 mm
Profiel dikte (t _p)	4 mm
Slobgat lengte (LL ₁)	25 mm
Slobgat lengte 2 (LL ₂)	36 mm
Slobgat breedte (LB ₁)	13,5 mm
Slobgat breedte 2 (LB ₂)	20 mm
Gatafstand (LA ₁)	100 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	37 mm
Gatafstand 3 (LA ₃)	54 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Gewicht	780 g
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR
VE	10

Art.nr. 0862 004 010



Toepassing

Hoekverbindingen, consoleconstructies en vrije constructies



VARIFIX® beugelverbinder voor powerknopsysteem 41 - C2C

Geschikt voor alle VARIFIX® rails uit de 41-serie in combinatie met de VARIFIX® powerknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

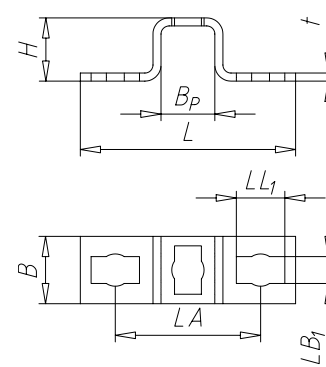
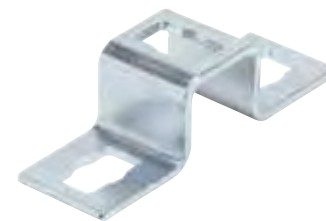
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 41 mm
Lengte (L)	160 mm
Breedte (B)	50 mm
Hoogte (H)	41 mm
Dikte (t)	6 mm
Binnenbreedte profiel (B_p)	40 mm
Slobgat lengte (LL₁)	36 mm
Slobgat breedte (LB₁)	20 mm
Gatafstand (LA)	108 mm
Productgewicht (per stuk)	430 g
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR
VE	10

Art.nr. 0862 004 040

Toepassing

Voor kruisverbindingen van C-montagerails



VARIFIX® hoekverbinder, 90° met 4 slobgaten - C2C

Voor de bevestiging van C-montagerails in combinatie met aan-/uitknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

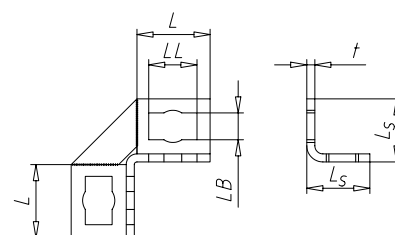
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L)	55 mm
Dikte (t)	6 mm
Beenlengte (L_s)	47 mm
Slobgat lengte (LL)	36 mm
Slobgat breedte (LB)	20 mm
Gewicht	325 g
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
VE	5

Art.nr. 0862 004 050

Toepassing

Hoekverbindingen, frameconstructies, beugelconstructies en vrije constructies.



VARIFIX® hoekverbinder, 90° met 8 slobgaten - C2C

Voor de bevestiging van C-montagerails in combinatie met aan-/uitknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

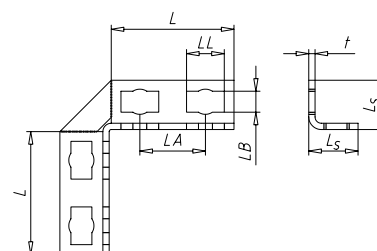
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L)	117 mm
Dikte (t)	6 mm
Beenlengte (L₂)	47 mm
Slobgat lengte (LL)	36 mm
Slobgat breedte (LB)	20 mm
Gatafstand (LA)	62,5 mm
Gewicht	662 g
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
VE	5

Art.nr. 0862 004 051

Toepassing

Hoekverbindingen, frameconstructies, beugelconstructies en vrije constructies



VARIFIX® railverbinder - C2C

Voor powerknop

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

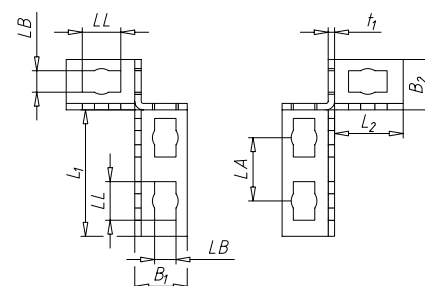
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Geschikt voor montagerail	41 x 82 mm, 41 x 44 mm, 41 x 124 mm, 41 x 62 mm, 41 x 41 mm, 41 x 22 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm
Lengte (L₁)	106 mm
Lengte 2 (L₂)	62 mm
Breedte (B₁)	49 mm
Breedte 2 (B₂)	47 mm
Dikte (t₁)	6 mm
Slobgat lengte (LL)	36 mm
Slobgat breedte (LB)	20 mm
Gatafstand (LA₁)	54 mm
Gewicht	0,76 kg
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 voorheen S235 JR
Oppervlakte	Verzinkt
VE	4

Art.nr. 0862 004 100

Toepassing

- Voor kruisverbindingen van C-montagerails, frameconstructies en vrije constructies

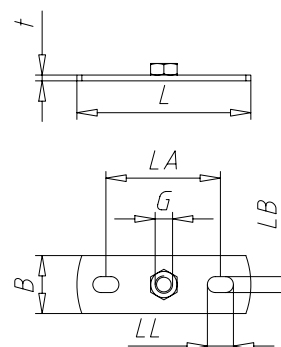


VARIFIX® basisplaat - C2C

Ideaal voor ondersteuning in de woningbouwsector voor diverse montages

- Vierpuntslassen voor metrische draad, MIG-lassen voor Engelse/Amerikaanse draad
- Centrische trekbelasting op de basisplaat, plugbevestiging apart in acht nemen.

Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal



Anschlussge- winde (G)	Lengte (L)	Breedte (B)	Dikte (t)	Slobgat lengte (LL)	Slobgat breedte (LB)	Gatafstand (LA)	Aanbe- volen trek- belasting	Produkt- gewicht	Art.nr.	VE
M8	80 mm	30 mm	3 mm	18 mm	9 mm	54 mm	2,5 kN	52 g	0862 400 100	25
M10	80 mm	30 mm	3 mm	18 mm	9 mm	54 mm	2,5 kN	60 g	0862 400 101	25
M12	80 mm	30 mm	3 mm	18 mm	9 mm	54 mm	2,5 kN	66 g	0862 400 102	25
M10	120 mm	40 mm	4 mm	18 mm	11 mm	85 mm	2,5 kN	146 g	0862 400 105	25
M12	120 mm	40 mm	4 mm	18 mm	11 mm	85 mm	3 kN	151 g	0862 400 106	25
M16	120 mm	40 mm	4 mm	18 mm	11 mm	85 mm	3,5 kN	175 g	0862 400 107	25
IG Rp 1/2 Zoll	120 mm	40 mm	4 mm	18 mm	11 mm	85 mm	4 kN	167 g	0862 400 111	10
IG Rp 3/4 Zoll	120 mm	40 mm	4 mm	18 mm	11 mm	85 mm	4 kN	178 g	0862 400 112	10
1/2 Zoll	150 mm	80 mm	6 mm	25 mm	13 mm	100 mm	7,5 kN	567 g	0862 400 115	1
3/4 Zoll	150 mm	80 mm	6 mm	25 mm	13 mm	100 mm	7,5 kN	585 g	0862 400 116	1
1 Zoll	150 mm	80 mm	6 mm	25 mm	13 mm	100 mm	7,5 kN	609 g	0862 400 117	1

Toepassing

Voor houders in huishoudelijke toepassing voor het bevestigen van buizen, stijp-
buizen, valbuizen en voor wandafstandsmontage. Voor wand-, vloer- en plafondbe-
vestiging in combinatie met leidingbeugel TIPP® Robust.



Buitendraadbuis

DIN ISO 228

Lengte	Schroefdraad	Materiaal	Gewicht	Art.nr	VE
2 m	1/2 in	Staal verzinkt	1800 g	0862 900 435	1
2 m	3/4 in	Staal verzinkt	2880 g	0862 900 436	1
2 m	1 in	Staal verzinkt	3600 g	0862 900 437	1



Verlooppnippel

Verbindingsstuk tussen bevestigingsonderdelen met verschillende schroefdraaddiameter

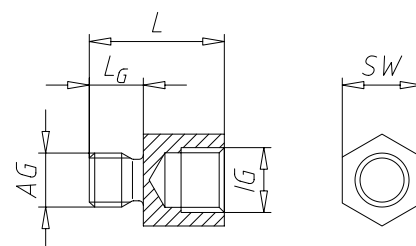
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal
Min. sterktebereik	400 N/mm ²

Lengte (L)	Aansluitings-schroef-draad (IG)	Afvoerschroef-draad (AG)	Buiten-draad-lengte (L _G)	Sleutel-wijdte (SW)	Gewicht	Art.nr
20 mm	IG M6	AG M8	8 mm	13 mm	12 g	0862 091 000
19 mm	IG M8	AG M6	7 mm	13 mm	12 g	0862 091 020
21 mm	IG M8	AG M10	8 mm	13 mm	15 g	0862 091 022
23 mm	IG M8	AG M12	10 mm	13 mm	19 g	0862 091 023
23 mm	IG M10	AG M8	8 mm	13 mm	12 g	0862 091 041
23 mm	IG M10	AG M12	10 mm	13 mm	15 g	0862 091 043
32 mm	IG M10	AG M16	14 mm	19 mm	23 g	0862 091 045
23 mm	IG M12	AG M8	8 mm	17 mm	19 g	0862 091 061
25 mm	IG M12	AG M10	10 mm	17 mm	24 g	0862 091 062
32 mm	IG M12	AG M16	14 mm	19 mm	29 g	0862 091 065
32 mm	IG M16	AG M10	10 mm	24 mm	24 g	0862 091 102
32 mm	IG M16	AG M12	10 mm	24 mm	29 g	0862 091 103
30 mm	IG 1/2 duim	AG M12	8 mm	24 mm	31 g	0862 091 302
30 mm	IG 1/2 duim	AG M12	10 mm	24 mm	35 g	0862 091 303
32 mm	IG 1/2 duim	AG M16	14 mm	30 mm	39 g	0862 091 305
38 mm	IG 3/4 duim	AG M12	14 mm	30 mm	44 g	0862 091 403
38 mm	IG 3/4 duim	AG M16	14 mm	30 mm	47 g	0862 091 405
38 mm	IG 1 duim	AG M12	14 mm	32 mm	52 g	0862 091 503
39 mm	IG 1 duim	AG M16	14 mm	32 mm	57 g	0862 091 505

Compatibel met ORSY-opbergsysteem



Toepassing

bijv. draadstang M10 en buisklem M8

Opmerking

Niet geschikt voor dynamische belastingen!



Reduceer nippel 3/4" - 1/2"

Premium 241 EN10242 N4 thermisch verzinkt getemperd gietijzer vorm I

Art.nr	4993 001 684
VE	10
Lengte	26 mm
Materiaal	Smeedbaar gietijzer
Oppervlakte	Thermisch verzinkt



Vario buisdoorvoer



Omschrijving	Art.nr.	VE/st.
Type 100	0544 020 001	1
Type 150	0544 020 002	
Type 200	0544 020 003	

Technische gegevens:	
Materiaal: U-profiel en schroeven	Roestvrij staal V2A
Materiaal: Rubber	EPDM 55 Shore (±5)
Drukvast	tot 1 bar
Dichtingsbreedte	40 mm

Voor kernboorgaten/ mantelbuizen	Uitvoering	Ø mm
Ø 100 mm → Type 100	gedeelte uitvoering	18 - 65 (12 verschillende Ø)
Ø 150 mm → Type 150	kan achteraf worden gedeeld	75
		90
		110
Ø 200 mm → Type 200	kan achteraf worden gedeeld	110
		125
		135
		160

Universele afdichting voor buizen en kabels.
**Uit roestvrij staal met supersegment-ring-
 techniek van sterk rubber. Voor het afdichten
 van nieuwe, nog te installeren of reeds
 geïnstalleerde buizen en kabels.**

Supersegment-ringtechniek.

Universeel bruikbaar. Afdichting kan gemakkelijk worden
 aangepast. Minder opslagruimte vereist.

Exacte markering van het diameterbereik.

Maakt het mogelijk snel en betrouwbaar af te dichten.
 Kortere montagetijd.

Deelbaarheid.

Ook geschikt voor het afdichten van eerder geïnstalleerde
 buizen.

Geïntegreerde draaimomentbegrenzing.

Garandeert veilige installatie.

U-profiel.

Zorgt voor maximale stabiliteit.

Segmenten gekoppeld via membraan.

Geen losse onderdelen tijdens de installatie.

Afscheurhoek.

Segmenten kunnen gemakkelijk worden verwijderd.

Inclusief blinde plug.

Ook geschikt voor het afsluiten van reserveopeningen.

Toepassingsgebieden:

Universele oplossing voor het afdichten van afvalwater-
 leidingen en mediumbuizen in sanitair, verwarming, aircon-
 ditioning, elektrische leidingen, ondergrondse leidingen en
 buisconstructies.

Getest op waterdichtheid
 (Kiwa testrapport A 9091-7a/2010) en ondoorlatendheid
 voor gas (Kiwa testrapport A 9026-2 / 2011).

Bijbehorende artikelen:

Smeermiddel HT-buizen sanitair, art.nr. 0893 126

Bevestigingsoogje - C2C

Alleen voor secundaire bevestigingen

Materiaal	Spuitsgietzink
------------------	----------------

Lengte (L)	Breedte (B)	Gatdia- meter (RL)	Aansluitingsschroef- draad (G)	Art.nr.	VE
38 mm	17,5 mm	9 mm	M6	0862 116 9	100
38 mm	17,5 mm	9 mm	M8	0862 118 9	
45 mm	25 mm	12 mm	M6	0862 116 12	
45 mm	25 mm	12 mm	M10	0862 111 012	

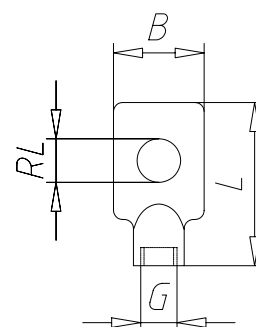
Compatibel met ORSY-opbergsysteem

Toepassing

- Ophanging van geperforeerde strips mogelijk door vastschroeven van het bevestigingsoogje bij het installeren van buizen met montagerail
- Ophanging van montagerails, hamerkopbouten, bevestigingsogen en geperforeerde strips

Opmerking

Zinksputgietwerk mag thermisch niet boven 80 °C worden belast.



Buisbevestigingsoogjes - C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Alleen voor secundaire bevestigingen

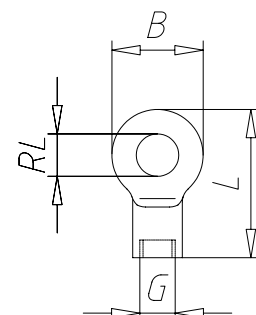
Materiaal	Spuitsgietzink
Lengte (L)	37 mm
Breedte (B)	22,5 mm
Gatdiameter (RL)	12 mm

Aansluitingsschroefdraad (G)	Art.nr.	VE
M6	0862 116 37	100
M8	0862 118 37	
M10	0862 111 037	

Kan worden opgeborgen in het ORSY-systeem

Toepassing

- Ophanging van geperforeerde strips mogelijk door vastschroeven van het bevestigingsoogje bij het installeren van buizen met montagerail
- Ophanging van montagerails, hamerkopbouten, bevestigingsoogjes, geperforeerde stalen strips



Dubbele beugel - C2C

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

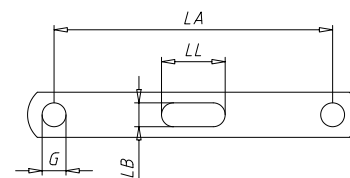
Slobgat lengte (LL)	24 mm
Slobgat breedte (LB)	9 mm
Schroefdraadsoort x nominale diameter (G)	M8
Breedte	15 mm
Dikte (t)	5 mm
Geschikt voor draad	M8
Oppervlakte	Verzinkt
Materiaal	Staal

Gatafstand (LA)	Gewicht	Min. breeksterkte	Art.nr.	VE
65 mm	39 g	1400 N	0862 120 3	50
85 mm	51 g	1200 N	0862 120 4	
105 mm	64 g	800 N	0862 120 5	

Kan worden opgeborgen in het ORSY-systeem

Toepassing

Gebruikt voor het installeren van voedings- en retourleidingen, enz.



Bouten met schacht - C2C

Voor dubbele steun en universeel verbidingsblokje

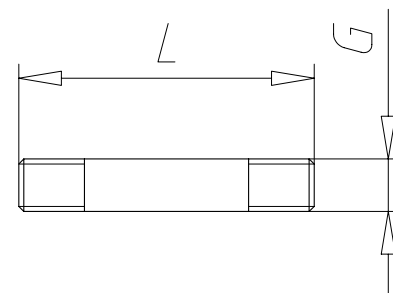
Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Nominale diameter (G)	8 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Draadtype	Metrisch draad
Uitvoering	Met as
Materiaal	Staal

Lengte (L)	Schroefdraadsoort x nominale diameter x lengte	Gewicht	Art.nr.	VE
25 mm	M8 x 25 mm	9 g	0862 120 7	100
45 mm	M8 x 45 mm	16 g	0862 120 9	
65 mm	M8 x 65 mm	24 g	0862 120 11	

Kan worden bewaard in het ORSY-systeem



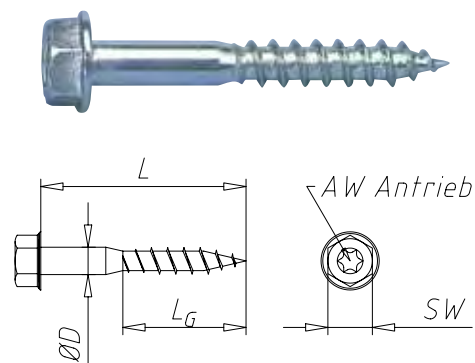
Lasschroef - C2C

DIN 571 verzinkt

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

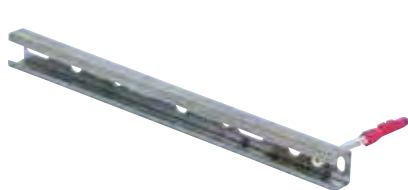
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

DIN	571
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt



Art.nr.	0862 001 041	0862 001 030	0862 001 042	0862 001 031	0862 001 032
Lengte (L)	60 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
Schroefdraadlengte (houtdraad) (L_G)	36 mm	36 mm	48 mm	48 mm	60 mm
Diameter (ØD)	6 mm	8 mm	6 mm	8 mm	8 mm
Sleutelwijdte (SW)	10 mm	13 mm	10 mm	13 mm	13 mm
Interne aandrijving	AW 25	AW 30	AW 25	AW 30	AW 30
Productgewicht (per stuk)	12,2 g	23,2 g	14,8 g	29,2 g	34,4 g
VE	100	100	100	100	100

Kan worden opgeborgen in het ORSY-systeem



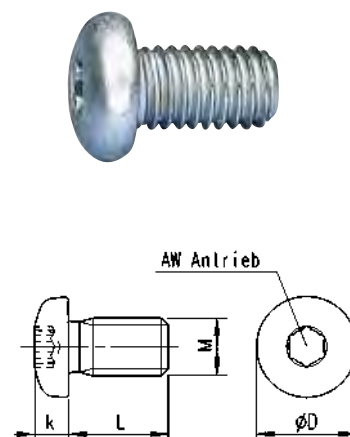
Toepassing

Voor het installeren van montagerails, boorsteunen, multifunctionele balken, enz.

Pan Head schroef voor inslagplug

Art.nr	0862 001 040
Aandrijving	AW30
Draadtype x nominale diameter	M8 x 14 mm
Oppervlak	Verzinkt
Materiaal	Staal
Kophoogte (K)	5 mm
Lengte (L)	14 mm
VE	100

Linkartikelen	Art.nr
AW®-bit	0614 513 0
Sluitring met grote buitendiameter	0416 8



Stokschroef

Met inwendig draad (vanaf M8), verzinkt staal



Materiaal	Staal
Sterkteklasse	4,8
Oppervlakte	Verzinkt

Schroefdraadsoort x nominale diameter x lengte (d)	Interne aandrijving	Sleutelwijdte (SW)	Schroefdraadlengte (houtdraad)	Schroefdraadlengte (metrische draad)	Art.nr.	VE
M6 x 50 mm			37 mm	11 mm	0232 306 050	100
M6 x 60 mm			37 mm	20 mm	0232 306 060	
M8 x 50 mm	TX25	6 mm	30 mm	10 mm	0232 308 050	
M8 x 60 mm	TX25	6 mm	30 mm	20 mm	0232 308 060	
M8 x 80 mm	TX25	6 mm	37 mm	30 mm	0232 308 080	
M8 x 100 mm	TX25	6 mm	50 mm	40 mm	0232 308 100	
M8 x 120 mm	TX25	6 mm	62 mm	50 mm	0232 308 120	
M8 x 140 mm	TX25	6 mm	62 mm	50 mm	0232 308 140	50
M8 x 160 mm	TX25	6 mm	62 mm	50 mm	0232 308 160	
M8 x 180 mm	TX25	6 mm	62 mm	50 mm	0232 308 180	
M8 x 200 mm	TX25	6 mm	62 mm	50 mm	0232 308 200	
M8 x 220 mm	TX25	6 mm	62 mm	50 mm	0232 308 220	
M10 x 60 mm	TX25	8 mm	37 mm	20 mm	0232 310 060	
M10 x 80 mm	TX25	8 mm	47 mm	20 mm	0232 310 080	
M10 x 100 mm	TX25	8 mm	57 mm	30 mm	0232 310 100	
M10 x 120 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 120	
M10 x 140 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 140	
M10 x 160 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 160	
M10 x 180 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 180	
M10 x 200 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 200	
M10 x 220 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 220	
M10 x 240 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 240	
M10 x 260 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 260	
M10 x 280 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 280	
M10 x 300 mm	TX25	8 mm	57 mm	50 mm	0232 310 300	
M12 x 100 mm	TX30	10 mm	52 mm	30 mm	0232 312 100	

Compatibel met ORSY-opbergsysteem

Schroefgereedschap voor stokschroeven

Steekelementen hoeven niet in de moer te worden geschroefd of extra worden ingesteld

- De drie draadstangen grijpen de draad automatisch bij het inschroeven. Bij het losschroeven gaan de draadstangen automatisch open en geven de draad vrij
- Kan worden gebruikt met 1/2 inch buitenvierkant voor een ratelschroevendraaier of met een adapter voor een elektrische schroevendraaier

Geschikt voor schroef	Diameter (Ø)	Lengte	Art.nr.	VE
M6	25 mm	38 mm	0715 137 06	1/10
M8	25 mm		0715 137 08	
M10	30 mm		0715 137 10	
M12	30 mm		0715 137 12	

Toepassing

Voor het in- en uitdraaien van stokschroeven, draadstangen en tapeinden

Opmerking

Niet geschikt voor slagmoersleutels.



Verbindingsstuk DIN 7428 E 6.3 (1/4 duim)

Voor gebruik van doppen op machines met een standaard boorkop.

Art.nr 0614 176 726

VE 1



Zeskantafstandshuls van galvanisch verzinkt staal

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Sterkteklasse	4

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte (l)	Sleutelwijdte (s)	Nominale diameter	Art.nr.	VE
M6	20 mm	10 mm	6 mm	0974 6 20	100
M6	25 mm	10 mm	6 mm	0974 6 25	50
M6	30 mm	10 mm	6 mm	0974 6 30	
M6	50 mm	10 mm	6 mm	0974 6 50	500
M8	20 mm	11 mm	8 mm	0974 8 20	100
M8	25 mm	11 mm	8 mm	0974 8 25	
M8	30 mm	11 mm	8 mm	0974 8 30	
M10	20 mm	13 mm	10 mm	0974 10 20	50
M10	25 mm	13 mm	10 mm	0974 10 25	
M10	30 mm	13 mm	10 mm	0974 10 30	
M10	40 mm	13 mm	10 mm	0974 10 40	
M12	40 mm	17 mm	12 mm	0974 12 40	
M12	50 mm	17 mm	12 mm	0974 12 50	10
M16	40 mm	24 mm	16 mm	0974 16 40	
M20	50 mm	30 mm	20 mm	0974 20 50	

Compatibel met ORSY-opbergsysteem



Zeskant A2 roestvaststalen afstandshuls

Materiaal	RVS A2
Oppervlakte	Blank

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte (l)	Sleutelwijdte (s)	Nominale diameter	Art.nr.	VE
M6	30 mm	10 mm	6 mm	0865 520 630	100
M8	30 mm	13 mm	8 mm	0865 520 830	
M10	30 mm	17 mm	10 mm	0865 521 030	
M12	40 mm	19 mm	12 mm	0865 521 240	50
M16	50 mm	24 mm	16 mm	0865 521 650	25

Compatibel met ORSY-opbergsysteem



Ronde afstandshuls galvanisch verzinkt staal

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Sterkteklasse	4

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Buiten-diameter (d)	Lengte (l)	Nominale diameter	Art.nr.	VE
M8	11 mm	20 mm	8 mm	0974 08 20	50
M8	11 mm	25 mm	8 mm	0974 08 25	
M8	11 mm	30 mm	8 mm	0974 08 30	
M10	13 mm	20 mm	10 mm	0974 010 20	
M10	13 mm	30 mm	10 mm	0974 010 30	
M10	13 mm	40 mm	10 mm	0974 010 40	
M12	15 mm	40 mm	12 mm	0974 012 40	

Compatibel met ORSY-opbergsysteem



Ronde A2 roestvaststalen afstandsmof

Materiaal	RVS A2
Oppervlakte	Blank
Sterkteklasse	50
Draadvorm	Standaard metrische draad

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Buiten-diameter (d)	Lengte (l)	Nominale diameter	Art.nr.	VE
M6	10 mm	30 mm	6 mm	0865 500 630	100
M8	13 mm	30 mm	8 mm	0865 500 830	
M10	17 mm	30 mm	10 mm	0865 501 030	
M12	19 mm	40 mm	12 mm	0865 501 240	50
M16	24 mm	50 mm	16 mm	0865 501 650	25

Compatibel met ORSY-opbergsysteem



Draadeind

DIN 976-1 (vorm A) met standaard schroefdraad (conform ISO-norm). Thermisch verzinkt staal, 8.8U.

De draadeinden worden met de schroefdraad ondermaats in de tolerantieklasse 6az voor het verzinkproces geproduceerd. Deze draadeinden zijn dan na het thermisch verzinken ISO passend. Dat wil zeggen dat er thermisch verzinkte moeren op passen met een draadtolerantie 6H.



Materiaal	Staal
Sterkteklasse	8,8
Oppervlakte	Thermisch verzinkt
Vorm	A
Draadtype	Metrisch draad
Identificatiekleur	Verkeersgeel RAL 1023
ROHS-conform	Ja

Opmerking

De Würth draadeinden worden volgens DIN 976-1 (vorm A) geproduceerd en de kwaliteit wordt door het Würth QA laboratorium bewaakt. Er wordt dus geen externe controle volgens de bouw-norm uitgevoerd. Op aanvraag kunnen ook draadeinden volgens bouwreglement worden geleverd.

Ø draad	Art.nr 1 m	Art.nr 2 m	Art.nr 3 m	VE/st.
M8	0959 700 8	0959 700 08	0959 700 008	1/50
M10	0959 701 0	0959 700 10	0959 700 010	1/25
M12	0959 701 2	0959 700 12	0959 700 012	
M16	0959 701 6	0959 700 16	0959 700 016	1/10
M20	0959 702 0	0959 700 20	0959 700 020	
M24	0959 702 4	0959 700 24	0959 700 024	
M27	0959 702 7			1/5
M30	0959 703 0			
M33	0959 703 3			1
M36	0959 703 6			

Draadeind, linkse schroefdraad

DIN 976-1 (vorm A), LH (Linkse schroefdraad)



Materiaal	Staal							
Sterkteklasse	4.8				8.8			
Oppervlak	Blank		Verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)		Blank		Verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)	
Lengte	1 m							

Ø linkse draad	Art.nr	VE/st.	Art.nr	VE/st.	Art.nr	VE/st.	Art.nr	VE/st.
M6 - LH							0985 980 0	1/50
M8 - LH	0985 900 8	1/50					0985 980 8	
M10 - LH	0985 901 0	1/25	0985 911 0	1/25	0985 971 0	1/25	0985 981 0	1/25
M12 - LH	0985 901 2		0985 911 2		0985 971 2		0985 981 2	
M14 - LH	0985 901 4	1/10						
M16 - LH	0985 901 6		0985 911 6	1/10	0985 971 6	1/10	0985 981 6	1/10
M18 - LH	0985 901 8							
M20 - LH	0985 902 0		0985 912 0		0985 972 0		0985 982 0	
M24 - LH	0985 902 4		0985 912 4		0985 972 4		0985 982 4	
M27 - LH	0985 902 7	1/5			0985 972 7	1/5	0985 982 7	1/5
M30 - LH	0985 903 0				0985 973 0		0985 983 0	
M36 - LH							0985 983 6	1

Buitendraadbuis

DIN ISO 228

Lengte	Schroefdraad	Materiaal	Gewicht	Art.nr	VE
2 m	1/2 in	Staal verzinkt	1800 g	0862 900 435	1
2 m	3/4 in	Staal verzinkt	2880 g	0862 900 436	1
2 m	1 in	Staal verzinkt	3600 g	0862 900 437	1



Draadeinden



Opmerking: vanaf draad-Ø M 5 kunnen draad-stangen gemarkeerd worden volgens een kleurcode, afhankelijk van de staal-soort.

Staal 4.8	- geen markering
Staal 8.8	- verkeersgroen RAL 1023
Staal 10.9	- oesterwit RAL 1013
A2	- verkeersgroen RAL 6024
A4	- vuurrood RAL 3000
CuZn (Messing)	- geen markering

DIN 976-1 (vorm A) met standaard schroefdraad

Staal 4.8 blank	1 m
Staal 4.8 verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)	1 m / 2 m / 3 m
Staal 8.8 verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)	1 m
Staal 8.8, geel verzinkt (A2C)	1 m
Staal 10.9 blank	1 m
Roestvast staal A2 	1 m / 2 m / 3 m
Roestvast staal A4	1 m
Messing blank	1 m
Polyamide PA 6.6	1 m

Materiaal PA 6.6:

Treksterkte 65 N/mm²

Bestendig tegen minerale oliën, benzine en zwakke logen

Temperatuurbestendig tussen -40 °C en +150 °C

Waterabsorptie 8-10 %

Materiaal	Staal													
Kwaliteit	4.8								8.8				10.9	
Oppervlak	blank		verzinkt, blauw gepassiveerd						vz. blauw gepass.		geel verzinkt		blank	
Lengte	1 m		1 m		2 m		3 m		1 m		1 m		1 m	
Draad-Ø	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.
M 3	0950 3	1/100	0958 3	1/100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 4	0950 4	1/100	0958 4	1/100	-	-	-	-	0959 004	1/100	0959 4	1/100	-	-
M 5	0950 5	1/100	0958 5	1/100	-	-	-	-	0959 005	1/100	0959 5	1/100	-	-
M 6	0950 6	1/50	0958 6	1/100	0958 06	1/50	0958 006	1/50	0959 006	1/50	0959 6	1/50	-	-
M 8	0950 8	1/50	0958 8	1/50	0958 08	1/25	0958 008	1/25	0959 008	1/50	0959 8	1/50	0959 000 08	1/50
M 10	0950 10	1/25	0958 10	1/25	0958 010	1/25	0958 001 0	1/20	0959 010	1/25	0959 10	1/25	0959 000 010	1/25
M 12	0950 12	1/25	0958 12	1/25	0958 012	1/25	0958 001 2	1/10	0959 012	1/25	0959 12	1/25	0959 000 012	1/20
M 14	0950 14	1/10	0958 14	1/10	-	-	-	-	0959 014	1/10	0959 14	1/10	0959 000 014	1/10
M 16	0950 16	1/10	0958 16	1/10	0958 016	1/10	0958 001 6	1/5	0959 016	1/10	0959 16	1/10	0959 000 016	1/10
M 18	0950 18	1/10	0958 18	1/10	-	-	-	-	0959 018	1/10	0959 18	1/10	0959 000 018	1/10
M 20	0950 20	1/10	0958 20	1/10	0958 020	1/5	0958 002 0	1/5	0959 020	1/10	0959 20	1/10	0959 000 020	1/5
M 22	0950 22	1/5	0958 22	1/5	-	-	-	-	0959 022	1/10	0959 22	1/10	0959 000 022	1/5
M 24	0950 24	1/5	0958 24	1/5	0958 024	1/5	0958 002 4	1/5	0959 024	1/10	0959 24	1/10	0959 000 024	1/5
M 27	0950 27	1	0958 27	1	-	-	0958 002 7	1	0959 027	1/5	0959 27	1/5	0959 000 027	1
M 30	0950 30	1	0958 30	1	-	-	0958 003 0	1	0959 030	1/5	0959 30	1/5	0959 000 030	1
M 36	0950 36	1	0958 36	1	-	-	0958 003 6	1	0959 036	1	0959 36	1	0959 000 036	1
M 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0959 000 042	1

Materiaal	Roestvast staal A2 						RVS A4 		Messing		Polyamide PA 6.6	
Lengte	1 m		2 m		3 m		1 m		1 m		1 m	
Draad-Ø	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.	Art.nr.	VE/st.
M 3	0954 3	1/100	-	-	-	-	0953 3	1/100	-	-	-	-
M 4	0954 4	1/100	-	-	-	-	0953 4	1/100	0951 4	1/100	-	-
M 5	0954 5	1/100	0954 002 5	1	0954 003 5	1	0953 5	1/100	0951 5	1/100	-	-
M 6	0954 6	1/50	0954 002 6	1	0954 003 6	1	0953 6	1/50	0951 6	1/50	0952 6	10
M 8	0954 8	1/50	0954 002 8	1	0954 003 8	1	0953 8	1/50	0951 8	1/50	0952 8	1/10
M 10	0954 10	1/25	0954 002 10	1	0954 003 10	1	0953 10	1/25	0951 10	1/25	0952 10	1/10
M 12	0954 12	1/25	0954 002 12	1	0954 003 12	1	0953 12	1/25	0951 12	1/25	0952 12	1/10
M 14	0954 14	1/10	-	-	-	-	0953 14	1/10	-	-	-	-
M 16	0954 16	1/10	0954 002 16	1	0954 003 16	1	0953 16	1/10	0951 16	1/10	-	-
M 18	0954 18	1/10	-	-	-	-	0953 18	1/10	-	-	-	-
M 20	0954 20	1/10	0954 002 20	1	0954 003 20	1	0953 20	1/10	-	-	-	-
M 22	0954 22	1/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 24	0954 24	1/5	0954 002 24	1	0954 003 24	1	0953 24	1/5	-	-	-	-
M 27	0954 27	1	-	-	-	-	0953 27	1	-	-	-	-
M 30	0954 30	1	-	-	-	-	0953 30	1	-	-	-	-
M 36	0954 36	1	-	-	-	-	0953 36	1	-	-	-	-

Draadeinden

Volgens DIN 975 Model A

Staal 4.8 verzinkt, blauw gepassiveerd



Draad-Ø t	L mm	Art.nr	VE
M6	25	0958 96 25	100
	30	0958 96 30	
	40	0958 96 40	
	50	0958 96 50	
	60	0958 96 60	
	70	0958 96 70	50
	100	0958 96 100	
	120	0958 96 120	100
M8	20	0958 98 20	
	25	0958 98 25	
	30	0958 98 30	
	35	0958 98 35	
	40	0958 98 40	
	45	0958 98 45	
	50	0958 98 50	
	55	0958 98 55	
	60	0958 98 60	
	70	0958 98 70	
	80	0958 98 80	50
	90	0958 98 90	
	100	0958 98 100	
	110	0958 98 110	25
	115	0958 98 115	
	120	0958 98 120	
	130	0958 98 130	
	140	0958 98 140	
	150	0958 98 150	
	160	0958 98 160	
	180	0958 98 180	

Draad-Ø t	L mm	Art.nr	VE
M10	30	0958 910 30	50
	35	0958 910 35	
	40	0958 910 40	
	45	0958 910 45	
	50	0958 910 50	
	55	0958 910 55	25
	60	0958 910 60	
	65	0958 910 65	
	70	0958 910 70	
	75	0958 910 75	
	80	0958 910 80	
	90	0958 910 90	
	100	0958 910 100	
	120	0958 910 120	
	130	0958 910 130	
	140	0958 910 140	
	150	0958 910 150	
	200	0958 910 200	
M12	50	0958 912 50	25
	60	0958 912 60	
	70	0958 912 70	
	80	0958 912 80	
	100	0958 912 100	

VARIFIX® bevestigingsplaat

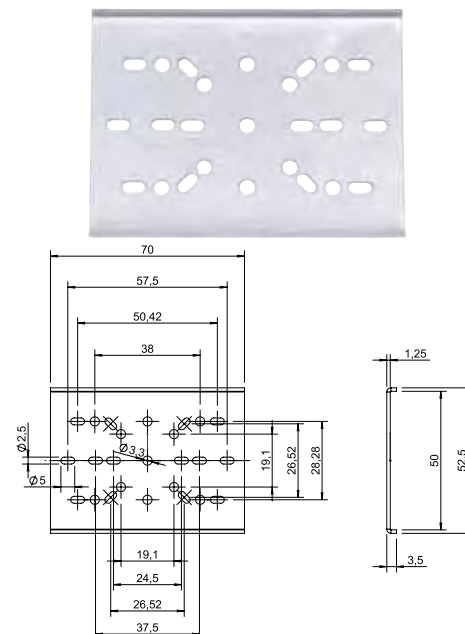
Maakt een torsiestijve en gecentreerde montage van wandpanelen en aansluitdozen op de rail mogelijk

Breedte	50 mm
Dikte	1,25 mm
Lengte	70 mm
VE	50

Art.nr. 0862 090 015

Toepassing

Montage van wandpanelen en aansluitdozen



VARIFIX® multiprofiel

Maakt een universeel gebruik bij het voormonteren of installeren op alle frames mogelijk met klinknagels of schroeven (Zebra pias®).

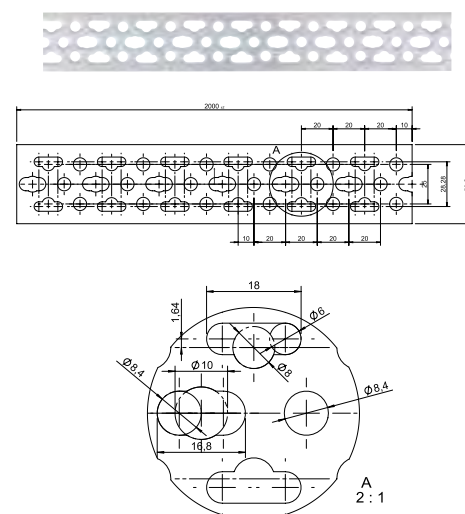
- Door drie geponste gatrijen is de rail geschikt voor elke gatdiameter
- Geschikt voor alle gangbare sanitairmaten

Lengte	2000 mm
Oppervlakte	Verzinkt
Breedte	50 mm
Dikte	3 mm
Productgewicht (per stuk)	830 g
VE	10

Art.nr. 0862 090 000

Toepassing

Voor uiteenlopende buissystemen, fittingen en wandschijven



Opmerking

Kabelklemmen (art.nr. 0520516) zijn uitstekend geschikt om een pijpbeugel op een afvoerpijp te bevestigen.

VARIFIX® glijstuk

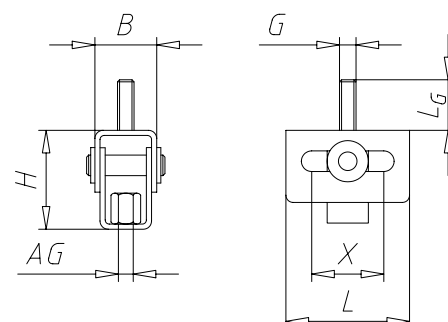
Verzinkt

- Wordt gebruikt voor buizen en systeembouw
- Vangt door temperatuur veroorzaakte lineaire uitzetting van buizen en componenten op (axiale verplaatsing)
- Pendelbeweging mogelijk
- Individueel opgehangen direct aan het plafond of aan een montagerail
- Voorkomt trekkrachten op de buisbevestiging
- Combinatiemoer maakt een aansluiting van verschillende draadtypen mogelijk, bijv. M8/M10

Opmerking

(1 kN = 100 kp = 100 kg)

Art.nr	0862 049 008	0862 049 010
VE	1/10	1/10
Toelaatbare belasting	1.3 kN	1.3 kN
Aansluitingsschroefdraad	M8	M10
Afvoerschroefdraad	M8/M10	M8/M10
Schuiflengte	35 mm	35 mm
Schroefdraadlengte	17 mm	17 mm
Breedte	30 mm	30 mm
Lengte	60 mm	60 mm
Hoogte	48 mm	48 mm
Materiaal	Staal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt	Verzinkt
Productgewicht (per stuk)	191 g	192 g



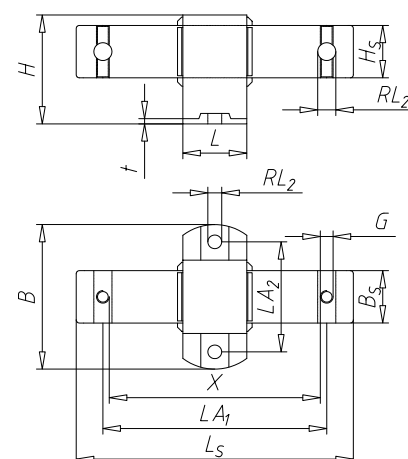
VARIFIX® vierkante duwgeleider type GK-2

Soepel lopende duwgeleider voor hoge belastingen

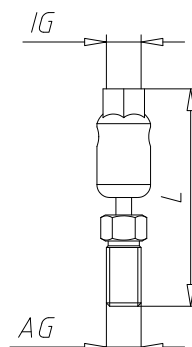
- Grote schuifafstand van max. 125 mm
- Kan worden aangesloten op verschillende pijpbeugels m.b.v. draadeinden
- Ook geschikt voor wandbevestiging met horizontale en verticale buizen



Art.nr.	0862 700 105
VE	1
Sledelengte (L _s)	260 mm
Sledebreedte (B _s)	50 mm
Sledehoogte (H _s)	50 mm
Materiaaldikte (t)	5,5 mm
Lengte (L)	60 mm
Breedte (B)	136 mm
Hoogte (H)	104 mm
Schuiflengte (X)	125 mm
Diameter ronde opening 1 (RL ₁)	13,5 mm
Diameter ronde opening 2 (RL ₂)	17 mm
Diameter ronde opening 3 (RL ₃)	13 mm
Gatafstand (LA ₁)	70 mm
Gatafstand slede (LA ₂)	210 mm
Toelaatbare belasting	7800 N
Oppervlakte	Verzinkt
Productgewicht (per stuk)	2451 g
Materiaal	Staal



Kogelscharnier



- Voorkomt ongecontroleerde trekkrachten op de bevestiging
- Flexibel 2 x 20° pendeleffect naar alle kanten
- Inspectieopening voor een goede installatie
- Pijpbeugels kantelen niet
- Voor langere versies kan de hoogte worden aangepast met max. 25 mm

Toepassingsgebied

Voor het ophangen van buizen en componenten met draadeinden.

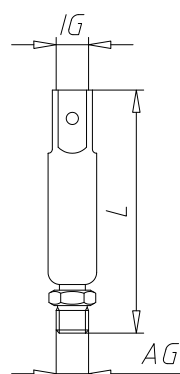
Opmerking

(1 kN = 100 kp = 100 kg)

Art.nr.	0862 048 008	0862 048 010	0862 048 108	0862 048 110	0862 048 112
VE	50	50	50	50	25
Toelaatbare belasting	3 kN	3 kN	3 kN	3 kN	3 kN
Afvoerschroefdraad (IG)	M8	M10	M8	M10	M12
Aansluitingsschroefdraad (AG)	M8	M10	M8	M10	M12
Lengte (L)	49 mm	49 mm	79 mm	79 mm	90 mm
Uitvoering	Kort	Kort	Lang	Lang	
Sleutelwijdte 2	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm	
Oppervlakte	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt
Materiaal	Staal	Staal	Staal	Staal	Staal
Sleutelwijdte (SW)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	19 mm
Gewicht	25 g	28 g	37 g	39 g	99 g



Hoogteversteller



Compensatie van maat-toleranties

- Traploze hoogteregeling
- Verstelbereik 30 mm
- Inspectieopening voor een goede installatie

Toepassingsgebied

Voor het ophangen van buizen en componenten met draadeinden

Opmerking

(1 kN = 100 kp = 100 kg)

Art.nr.	0862 047 008	0862 047 010	0862 047 108	0862 047 110
VE	50	50	50	50
Toelaatbare belasting	3 kN	3 kN	3 kN	3 kN
Lengte (L)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Aansluitingsschroefdraad (IG)	M8	M8	M10	M10
Afvoerschroefdraad (AG)	M8	M10	M8	M10
Sleutelwijdte (SW)	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
Sleutelwijdte 2	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Oppervlakte	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt
Gewicht	29,6 g	23 g	29,5 g	36,2 g



VARIFIX® duwgeleider W1



Art.nr.	0862 700 120	0862 700 121
VE	1/5	1/5
Sledelengte (L_s)	75 mm	75 mm
Sledebreedte (B_s)	47,5 mm	47,5 mm
Sledehoogte (H_s)	11 mm	11 mm
Materiaaldikte (t)	4 mm	4 mm
Lengte (L)	200 mm	200 mm
Breedte (B)	130 mm	130 mm
Hoogte (H)	30,5 mm	32,5 mm
Schuiflengte (X)	100 mm	100 mm
Gatafstand (LA_1)	96 mm	96 mm
Gatafstand slede (LA_2)	96 mm	96 mm
Langgat lengte (LL)	21 mm	21 mm
Langgat breedte (LB)	11 mm	11 mm
Aansluitingsschroefdraad (G)	M8 x M10	M10 x M12
Toelaatbare belasting	3500 N	4800 N
Min./max. temperatuurbestendigheid	0 tot 120 °C	0 tot 120 °C
Oppervlakte	Verzinkt	Verzinkt
Productgewicht (per stuk)	1037 g	1049,6 g
Materiaal	Staal	Staal

Statische wrijvingscoëfficiënt: $\mu_0 = 0,18$

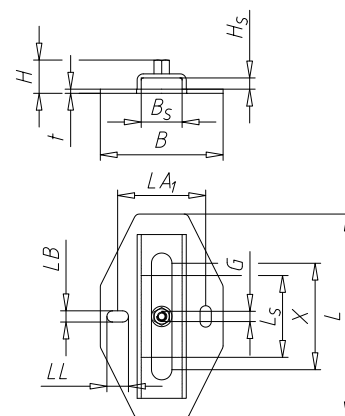
Kinetische wrijvingscoëfficiënt: $\mu = 0,14$

Schuifelement kan er niet uitschuiven

De sleuven bevinden zich onder een hoek van 90° ten opzichte van elkaar
Gegarandeerd gemakkelijkere montage

Toepassingsgebied

Voor het routeren van buisklemmen in geval van veranderde buislengten. Ook geschikt voor wand- en plafondmontage.



VARIFIX® duwgeleider type GK-1



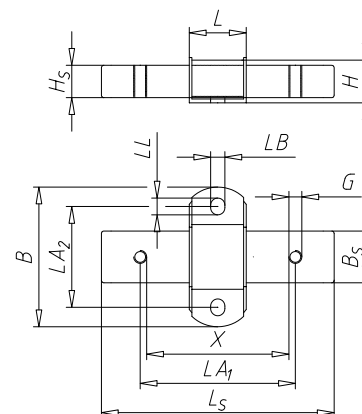
Art.nr.	0862 700 102	0862 700 103	0862 700 104
VE	1	1	1
Sledelengte (L_s)	180 mm	180 mm	180 mm
Sledebreedte (B_s)	40 mm	40 mm	40 mm
Sledehoogte (H_s)	25 mm	25 mm	25 mm
Lengte (L)	46 mm	46 mm	46 mm
Breedte (B)	108 mm	108 mm	108 mm
Hoogte (H)	33 mm	33 mm	33 mm
Schuiflengte (X)	60 mm	55 mm	53 mm
Gatafstand (LA_1)	78 mm	78 mm	78 mm
Gatafstand slede (LA_2)	120 mm	120 mm	120 mm
Langgat lengte (LL)	13 mm	13 mm	13 mm
Langgat breedte (LB)	11 mm	11 mm	11 mm
Aansluitingsschroefdraad (G)	M8	M10	M12
Toelaatbare belasting	1500 N	1500 N	1500 N
Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 100 °C	-40 tot 100 °C	-40 tot 100 °C
Productgewicht (per stuk)	498,4 g	491,1 g	505,65 g

- Grote schuifafstand van max. 60 mm
- Geringe totale hoogte
- Beveiligd tegen kantelen en omvallen door ondersteuning van twee klemmen

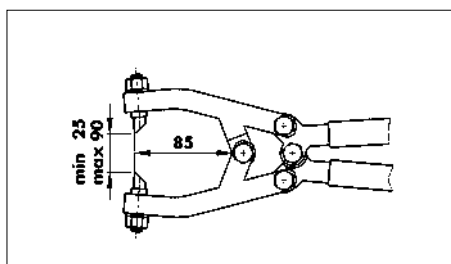
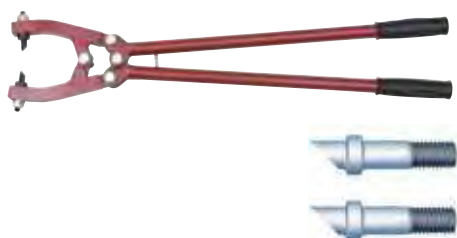
Toepassingsgebied

Voor bevestiging op vloeren, plafond of stijgleidingen.

Voor nominale buisdiameters tot DN 80.



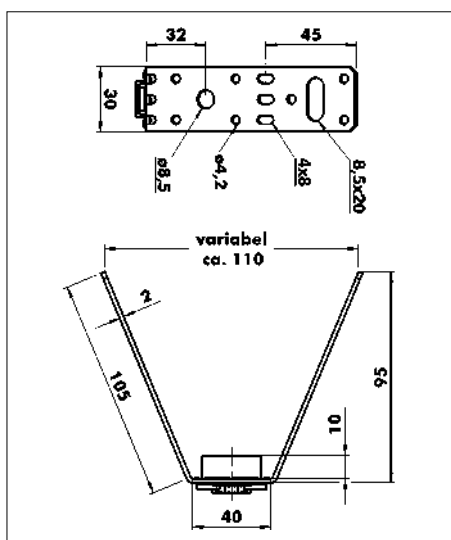
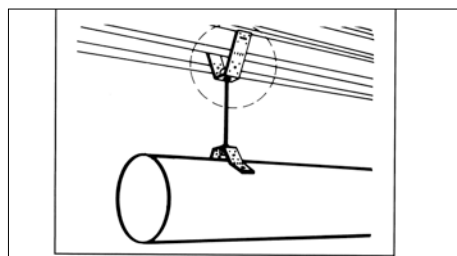
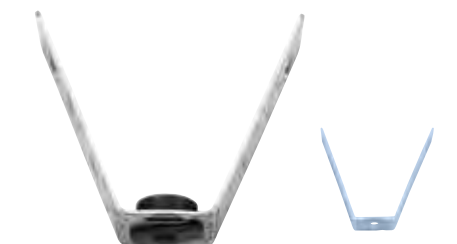
Ponstang voor trapeziumplaten



- Ponstang voor trapeziumplaten tot een dikte van max. 1,5 mm.
- Om luchtkanaalbevestigingen tot Ø 10 mm te bevestigen.
- Openingshoek van min. 25 mm tot max. 90 mm.

Omschrijving	Art.nr	Verp.
Ponstang incl. stempel	0862 500 010	1
Stempel 10 mm (1 set) voor ponstang	0862 500 011	

Bevestigingselement voor trapeziumplaten



- Staal verzinkt.
- Kan door zijn verbuigbare zijken eenvoudig aangepast worden aan het trapeziumdak.
- Bevestigen aan trapeziumdaken mbv. rivetten of zelfborende Zebra piasschroeven.
- Montage met draadstangen M8 en M10 of zeskantbout.
- Keuze uit 2 uitvoeringen: met of zonder geluidsisolerend element.
- Max. belasting: 1500 N.

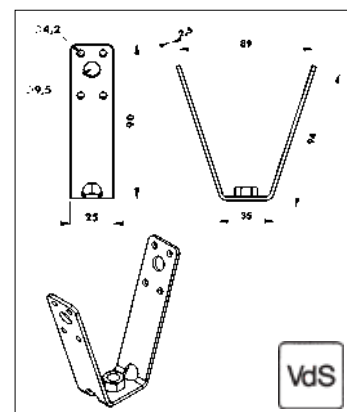
Omschrijving	Voor draadstang	Art.nr	Verp.
Bevestiging trapeziumplaten zonder isolatie	M8	0862 514 0	100
Bevestiging trapeziumplaten zonder isolatie	M10	0862 515 0	
Bevestiging trapeziumplaten met isolatie	M8	0862 516 0	50
Bevestiging trapeziumplaten met isolatie	M10	0862 517 0	

Trapeziumbevestiging

Trapeziumbevestiging met ingelaste moer

- Bevestiging middels doordrukbevestiging met draadstang M8
- naar keuze ook met afdichtende klinknagels 4,0-mm AlMg 5 (DIN 1725) of boorschroeven 4,2 mm van gehard staal
- Eenvoudige aanpassing aan verschillende trapeziumprofielen dankzij specifieke buigpunten
- Sendzimir verzinkt - continu, verzinkt plaatmateriaal

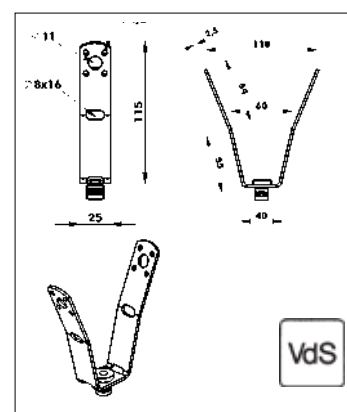
Type	Gewicht kg	Art.nr	VE/st.
M 8	0,096	0862 514 001	50
M 10	0,096	0862 515 001	50



Trapeziumbevestiging met kartelmoer

- Bevestiging middels doordrukbevestiging met draadstang M8 x 100 of zeskantschroef M8 x 100
- Naar keuze ook met afdichtende klinknagels 4,0-mm AlMg 5 (DIN 1725) of boorschroeven 4,2 mm van gehard staal (geen VdS-goedkeuring)
- Eenvoudige aanpassing aan verschillende trapeziumprofielen dankzij specifieke buigpunten

Type	Gewicht kg	Art.nr	VE/st.
M 8	0,096	0862 514 002	50
M 10	0,096	0862 515 002	50



Trapeziumprofielhaak - C2C

Snelle verankering aan profielplaten.

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

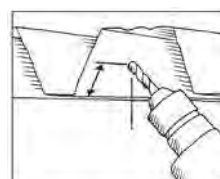
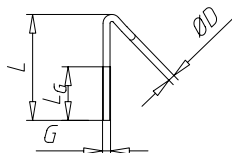
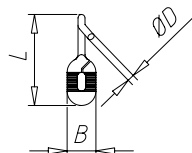
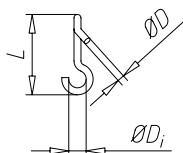
- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor GreenBuilding gebouw-certificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB



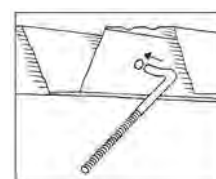
0862 550 0

0862 551 0

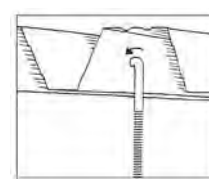
0862 552 0
0862 553 0



Boren



Bevestigen



Klaar

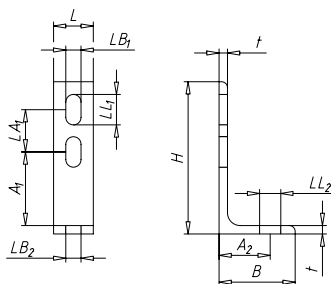
Toelaatbare belasting bij 1 mm profieldikte	0,5 kN
Toelaatbare belasting bij 0,75 mm profieldikte	0,3 kN

Toepassing

- Voor kruisverbindingen van C-montagerails
- Frameconstructies en vrije constructies

Art.nr.	0862 550 0	0862 551 0	0862 552 0	0862 553 0
VE	100	100	100	100
Lengte (L)	60 mm	68 mm	80 mm	95 mm
Haakdiameter (ØD)	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm	7 mm
Binnendiameter haak (ØD _i)	13 mm			
Breedte (B)		21,5 mm		
Nominale diameter (G)			6 mm	8 mm
Schroefdraadlengte (metrische draad) (L _G)			40 mm	60 mm
Draadtype			Metrisch draad	Metrisch draad

W-SL-verbinder L-hoek

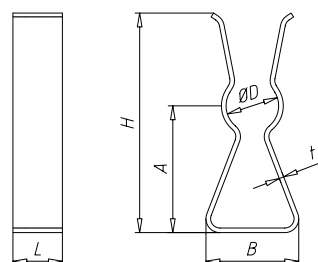


Lengte (L)	47 mm
Breedte (B)	90 mm
Hoogte (H)	180 mm
Materiaaldikte (t)	10 mm
Lengte slobgat (LL ₁)	36 mm
Breedte slobgat (LB ₁)	18 mm
Gatafstand 1 (LA ₁)	50 mm
Afstand 1 (A ₁)	97 mm
Afstand 2 (A ₂)	60,5 mm
Gatafstand (LA ₂)	50 mm
Lengte slobgat 2 (LL ₂)	25 mm
Breedte slobgat 2 (LB ₂)	18 mm
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 vroeger S235 JR
Gewicht	840 g

Art.nr	0862 303 05	
VE	1	
Oppervlak	Thermisch gegalvaniseerd	

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382

W-SL afstandsklem



Voor vastzetten van de afstand van twee W-SL-dragers

Optionele gegarandeerde door-drukmontage

Daarom vaste afstand van 16 mm

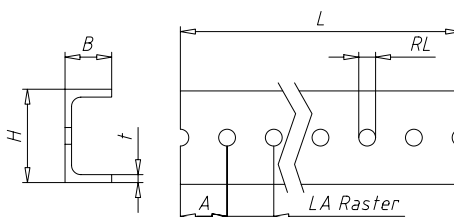
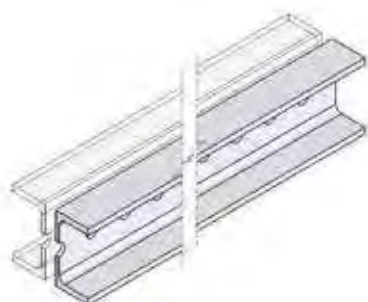
Lengte (L)	77 mm
Breedte (B)	30 mm
Hoogte (H)	71 mm
Materiaaldikte (t)	1,5 mm
Afstand 1 (A)	41 mm
Diameter (ØD)	17 mm
Voor verbinder W-SL	U100, U80
Materiaal	Constructiestaal, 1.0037 vroeger S235 JR
Gewicht	40 g

Art.nr	0862 303 01	0862 303 02
VE	10	1
Oppervlak	Thermisch gegalvaniseerd	Geprimerd

Toepassing

Bescherming van profieldoorsnede van twee W-SL-dragers in een bepaald afstandsbereik.

W-SL-profiel U80



Stalen profiel met schuine of parallelle inwendige flensoppervlakken, koud- of warmgewalst

Opmerking

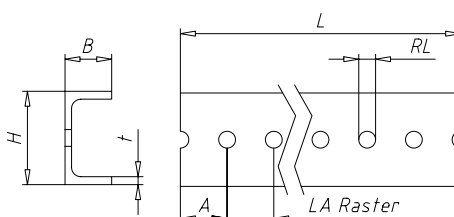
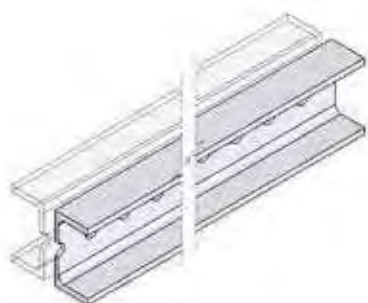
Extra snijlengte bij bestelling afzonderlijk aangeven. Extra snijlengte wordt geleverd in een rasterafstand van 50 mm.

Lengte (L)	600 cm
Hoogte (H)	80 mm
Breedte (B)	45 mm
Materiaaldikte (t)	8 mm
Diameter gaten (RL)	18 mm
Gatafstand (LA)	50 mm
Afstand 1 (A)	50 mm
Materiaal	Acier
Gewicht	8500 g

Art.nr	0862 991 800	0862 991 825
VE	600	600
Oppervlak	Thermisch gegalvaniseerd	Geprimerd

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382

W-SL-profiel U100



Stalen profiel met schuine of parallelle inwendige flensoppervlakken, koud- of warmgewalst

Opmerking

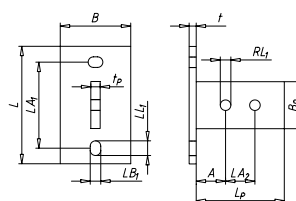
Extra snijlengte bij bestelling afzonderlijk aangeven. Extra snijlengte wordt geleverd in een rasterafstand van 50 mm.

Lengte (L)	600 cm
Hoogte (H)	100 mm
Breedte (B)	50 mm
Materiaaldikte (t)	8,5 mm
Diameter gaten (RL)	18 mm
Gatafstand (LA)	50 mm
Afstand 1 (A)	50 mm
Materiaal	Acier
Gewicht	10500 g

Art.nr	0862 991 100	0862 991 125
VE	600	600
Oppervlak	Thermisch gegalvaniseerd	Geprimerd

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382

W-SL kopflens, lengterichting

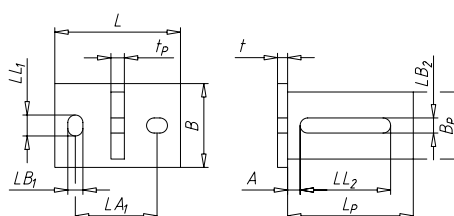


Lengte (L)	200 mm
Breedte (B)	120 mm
Materiaaldikte (t)	12 mm
Lengte profiel (L _p)	150 mm
Breedte profiel (B _p)	80 mm
Dikte profiel (t _p)	16 mm
Lengte slobgat (LL ₁)	25 mm
Breedte slobgat (LB ₁)	18,3 mm
Gatafstand (LA)	147,5 mm
Gatafstand 2 (LA ₂)	50 mm
Diameter gaten (RL ₁)	18,3 mm
Afstand 1 (A)	50 mm
Materiaal	Acier
Gewicht	3800 g

Art.nr	0862 995 150	0862 995 153
VE	1	1
Oppervlak	Thermisch gegalvaniseerd	Geprimerd

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382

W-SL kopflens



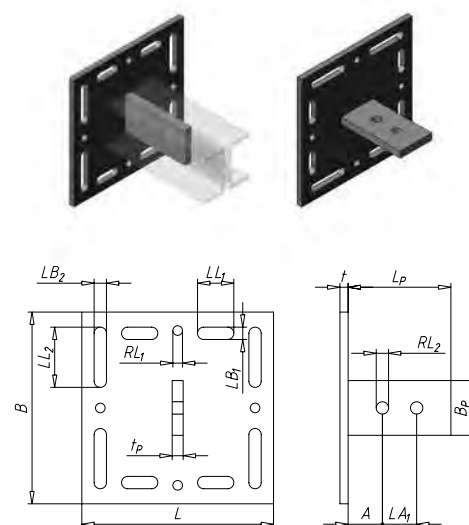
Lengte (L)	150 mm
Breedte (B)	100 mm
Materiaaldikte (t)	12 mm
Lengte profiel (L _p)	150 mm
Breedte profiel (B _p)	80 mm
Dikte profiel (t _p)	16 mm
Lengte slobgat (LL ₁)	25 mm
Breedte slobgat (LB ₁)	18,3 mm
Gatafstand (LA)	97,5 mm
Afstand 1 (A)	21 mm
Lengte slobgat 2 (LL ₂)	108 mm
Breedte slobgat 2 (LB ₂)	18,3 mm
Materiaal	Acier
Gewicht	3000 g

Art.nr	0862 995 250	0862 995 253
VE	1	1
Oppervlak	Thermisch gegalvaniseerd	Geprimerd

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382

W-SL kopflens, Uni

Lengte (L)	280 mm
Breedte (B)	280 mm
Materiaaldikte (t)	12 mm
Lengte profiel (L _p)	150 mm
Breedte profiel (B _p)	80 mm
Dikte profiel (t _p)	16 mm
Lengte slobgat (LL ₁)	53 mm
Breedte slobgat (LB ₁)	18,3 mm
Gatafstand (LA)	50 mm
Diameter gaten (RL ₁)	14,2 mm
Diameter gaten 2 (RL ₂)	18,3 mm
Afstand 1 (A)	50 mm
Lengte slobgat 2 (LL ₂)	92 mm
Breedte slobgat 2 (LB ₂)	18,3 mm
Materiaal	Acier
Gewicht	8900 g



Art.nr	0862 995 350	0862 995 353
VE	1	1
Oppervlak	Thermisch gegalvaniseerd	Geprimerd

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382

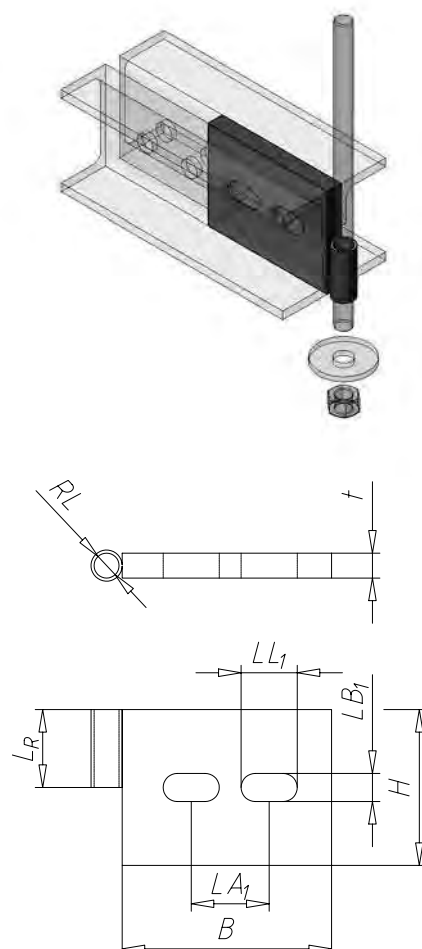
W-SL verbinder vergrendelingsstang met schroefdraad

Andere versies beschikbaar op aanvraag :

- Kleur en afwerking

Breedte (B)	135 mm
Hoogte (H)	100 mm
Materiaaldikte (t)	16 mm
Lengte slobgat (LL ₁)	40 mm
Breedte slobgat (LB ₁)	18 mm
Gatafstand 1 (LA ₁)	52 mm
Lengte filetage (L _r)	50 mm
Materiaal	Acier

Diameter gaten (RL)	Oppervlak	Gewicht	Art.nr	VE
18 mm	Thermisch gegalvaniseerd	1700 g	0862 995 650	1
18 mm	Geprimerd	1700 g	0862 995 656	1
22 mm	Thermisch gegalvaniseerd	1770 g	0862 995 651	1
22 mm	Geprimerd	1770 g	0862 995 657	1
26 mm	Thermisch gegalvaniseerd	1840 g	0862 995 652	1
26 mm	Geprimerd	1840 g	0862 995 658	1

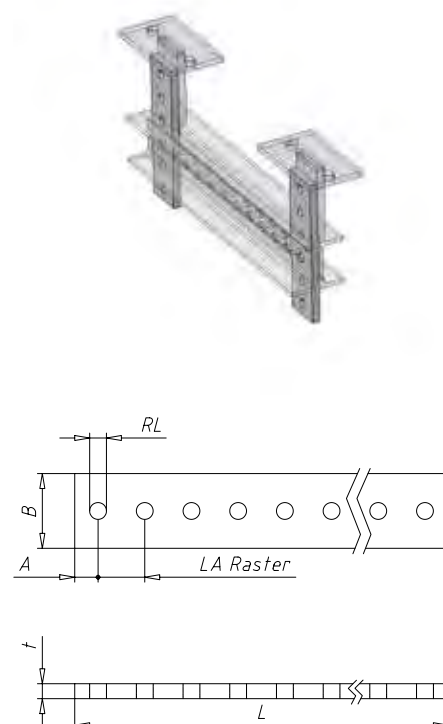


Kabelschoen W-SL 50

Breedte (B)	80 mm
Dikte (t)	16 mm
Diameter gaten (RL)	18,3 mm
Afstand 1 (A)	25 mm
Gatafstand (LA)	50 mm
Materiaal	Acier

Lengte (L)	Oppervlak	Gewicht	Art.nr	VE
300 mm	Thermisch gegalvaniseerd	2800 g	0862 996 830	1
400 mm	Thermisch gegalvaniseerd	3800 g	0862 996 840	1
500 mm	Thermisch gegalvaniseerd	4700 g	0862 996 850	1
600 mm	Thermisch gegalvaniseerd	5700 g	0862 996 860	1
700 mm	Thermisch gegalvaniseerd	6600 g	0862 996 870	1
300 mm	Geprimerd	2800 g	0862 996 930	1
400 mm	Geprimerd	3800 g	0862 996 940	1
500 mm	Geprimerd	4700 g	0862 996 950	1
600 mm	Geprimerd	5700 g	0862 996 960	1
700 mm	Geprimerd	6600 g	0862 996 970	1

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382



W-SL verbinder vergrendelingsstang met schroefdraad

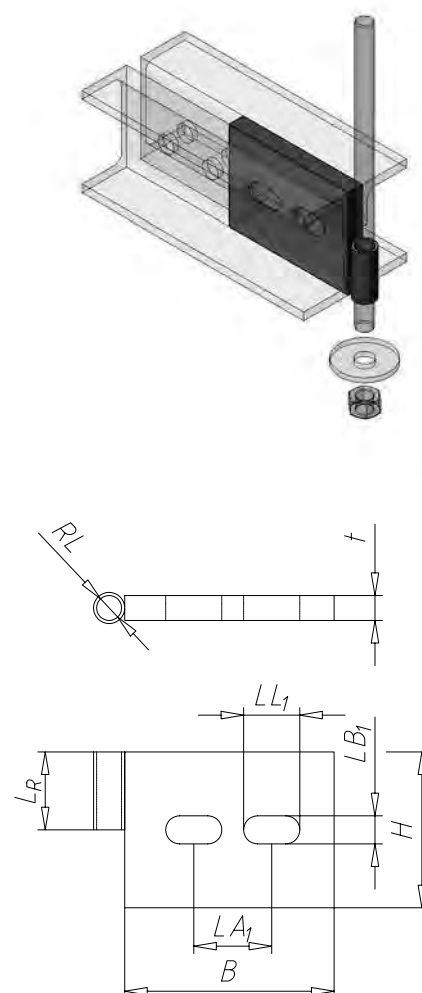
Andere versies beschikbaar op aanvraag :

- Kleur en afwerking

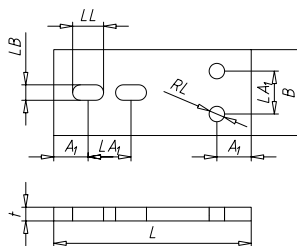
Breedte (B)	135 mm
Hoogte (H)	100 mm
Materiaaldikte (t)	16 mm
Lengte slobgat (LL₁)	40 mm
Breedte slobgat (LB₁)	18 mm
Gatafstand 1 (LA₁)	52 mm
Lengte filetage (L_R)	50 mm
Materiaal	Acier

Diameter gaten (RL)	Oppervlak	Gewicht	Art.nr	VE
18 mm	Thermisch gegalvaniseerd	1700 g	0862 995 650	1
18 mm	Geprimerd	1700 g	0862 995 656	1
22 mm	Thermisch gegalvaniseerd	1770 g	0862 995 651	1
22 mm	Geprimerd	1770 g	0862 995 657	1
26 mm	Thermisch gegalvaniseerd	1840 g	0862 995 652	1
26 mm	Geprimerd	1840 g	0862 995 658	1

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382



W-SL Verbindingsplaat, enkel

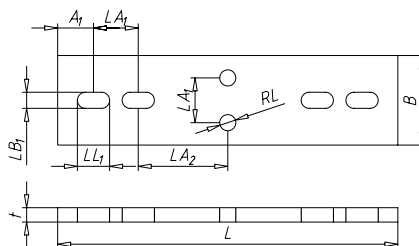
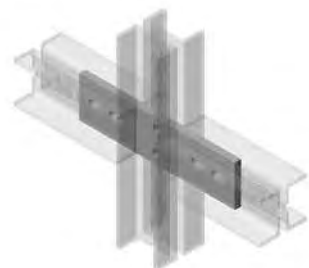


Lengte (L)	230 mm
Breedte (B)	100 mm
Materiaaldikte (t)	16 mm
Lengte slobgat (LL ₁)	39 mm
Breedte slobgat (LB ₁)	18 mm
Gatafstand 1 (LA ₁)	50 mm
Afstand 1 (A ₁)	39 mm
Diameter gaten (RL)	18 mm
Materiaal	Acier
Gewicht	2800 g

Art.nr	0862 997 230	0862 997 235
VE	1	1
Oppervlak	Thermisch gegalvaniseerd	Geprimerd

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382

W-SL Verbindingsplaat, dubbel



Lengte (L)	380 mm
Breedte (B)	100 mm
Materiaaldikte (t)	16 mm
Lengte slobgat (LL ₁)	39 mm
Breedte slobgat (LB ₁)	18 mm
Gatafstand 1 (LA ₁)	50 mm
Afstand 1 (A ₁)	39 mm
Diameter gaten (RL)	18 mm
Gatafstand (LA ₂)	101,5 mm
Materiaal	Acier
Gewicht	4700 g

Art.nr	0862 997 231	0862 997 236
VE	1	1
Oppervlak	Thermisch gegalvaniseerd	Geprimerd

Voor de facturering gelden toeslagen volgens DIN 18379 tot DIN 18382

HOOFDSTUK 5

BEUGELS



Pijpbeugel TIPP®-Smartlock GS ML

Scharnierende pijpbeugel voor middelmatige belastingen. Met exclusieve Würth snelsluiting voor betrouwbare en snelle montage

- Rondom gelaste M8/M10 combimoer
- Continu klembereik van 15 tot 115 mm
- Clip van verenbandstaal beveiligd tegen draaien
- Schroefkop kan in de beugel worden verzonken dankzij de uitsparing
- Versterkt met rillen in de klemband
- Genopte ponsgaten zorgen voor extra bescherming tegen het verliezen van de klemschroef
- Klemschroef M6 met combinatiesleuf voor sleuf- en platkopschroevendraaiers



Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breder toepassingsmogelijkheden voor GreenBuilding en gebouwencertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

min./max. klembereik	Toelaatbaar belasting	Gewicht	Aansluitingsschroefdraad	Art.nr	VE
15 - 20 mm	1500 N	69 g	M8 x M10	0543060020	100
21 - 25 mm	1500 N	78 g	M8 x M10	0543060025	100
26 - 30 mm	1500 N	88 g	M8 x M10	0543060030	70
31 - 35 mm	1500 N	97 g	M8 x M10	0543060035	70
36 - 39 mm	2000 N	100 g	M8 x M10	0543060039	70
40 - 43 mm	2000 N	110 g	M8 x M10	0543060043	50
44 - 48 mm	2000 N	116 g	M8 x M10	0543060048	50
48 - 51 mm	2000 N	120 g	M8 x M10	0543060051	40
52 - 56 mm	2000 N	126 g	M8 x M10	0543060056	40
57 - 61 mm	2000 N	136 g	M8 x M10	0543060061	40
62 - 65 mm	2500 N	142 g	M8 x M10	0543060065	30
66 - 72 mm	2500 N	150 g	M8 x M10	0543060072	30
73 - 77 mm	2500 N	164 g	M8 x M10	0543060077	30
77 - 82 mm	2500 N	170 g	M8 x M10	0543060082	30
83 - 90 mm	2500 N	179 g	M8 x M10	0543060090	20
91 - 98 mm	3000 N	185 g	M8 x M10	0543060098	20
99 - 107 mm	3000 N	195 g	M8 x M10	0543060107	20
108 - 115 mm	3000 N	216 g	M8 x M10	0543060115	15

Buisklem TIPP®-Smartlock GS - C2C



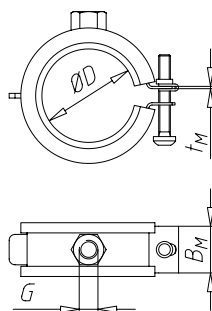
Geïntegreerd handvat

Optimaal te transporteren

Stapelbare, maar toch probleemloos verwijderbare buisklemmen

Afgestemd op het ORSY 1-rekken-systeem

Variabele opening



Standaard scharnierende beugel om te openen. Met exclusieve Würth-spanklem voor een veilige en snelle montage

- Doorlopend spanbereik van 11 - 115 mm
- Tegen verdraaien beveiligde veer-stalen clip
- Schroefkop kan in de band worden verzonken dankzij uitsparing
- Versteving door vouwen in band
- Extra beveiliging tegen uitglijden van de spanschroef door gestante noppen
- Klemschroef M5 met combigleuf voor platte en kruisschroevendraaiers

Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 120 °C
Materiaal	Staal
Oppervlak	Verzinkt
Siliconenvrij	Ja
Halogeenvrij	Ja

Toepassingsgebied

Voor de bevestiging van buizen in huis- en verwarmingsinstallaties

Klembereik min./max. (ØD)	Aansluit-schroef-draad (G)	Breedte metalen band (B _M)	Dikte metalen band (t _M)	Toegestane belasting	Art.nr.	VE
11-14 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 014	150
15-20 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 020	150
21-25 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 025	150
26-30 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 030	120
31-35 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 035	100
36-39 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 039	100
40-43 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 043	80
44-48 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 048	60
48-51 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 051	60
52-56 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 056	60
57-61 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 061	50
62-65 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 065	50
66-72 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 072	40
73-77 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 077	40
78-82 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 058 082	40
83-90 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1800 N	0543 058 090	30
91-98 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	1800 N	0543 058 098	20
99-107 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	1800 N	0543 058 107	20
108-115 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	1800 N	0543 058 115	20

Houdbaar in het ORSY-systeem

Inhoud levering art.nr.	Omschrijving	Art.nr.	Aantal
0543 058 020	Buisklemmen TIPP® Smartlock GS-assortiment	5964 054 301	150
0543 058 025	Buisklemmen TIPP® Smartlock GS-assortiment	5964 054 301	150
0543 058 030	Buisklemmen TIPP® Smartlock GS-assortiment	5964 054 301	100

Bijbehorende producten	Art.nr.
Buisklemmen TIPP® Smartlock GS-assortiment	5964 054 301



Sanitair klapbeugels TIPP®- Priopress

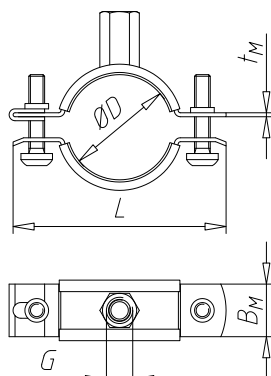


**Met nieuw snelsluitsysteem:
regelbare sluitschroef.
Eenvoudig dicht te knijpen
zonder gereedschap.**

- De druksluiting zorgt voor een zekere en tijdbesparende montage.
- Met uitklapbare scharnierklem.
- Geluidsisolatie volgens DIN 4109.
- Bestand tegen weersinvloeden en veroudering volgens DIN 53508 en DIN 53509.
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +120°C.
- Siliconenvrij.
- Klemschroef met combigleuf voor zaaggleuf en Phillips schroevendraaier.
- Lasmoer M 8 vierpuntgelast (hoge vastheid en zekerheid).

Span- bereik mm (ØD)	Aan- sluit- draad (G)	Breedte metalen band (B _m)	Dikte metalen band (t _m)	Max. belas- ting	Geschikt voor staalbuis DIN 2440, DIN 2448	Ge- wicht	Art.nr	VE
11-15 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	1/4 Inch	30 g	0543 166 012	150
15-19 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	3/8 Inch	33 g	0543 166 018	150
21-23 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	1/2 Inch	39 g	0543 166 022	150
26-28 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	3/4 Inch	43 g	0543 166 028	150
32-35 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	1 Inch	46 g	0543 166 035	125
40-43 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	1 1/4 Inch	52 g	0543 166 042	75
48-51 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	1 1/2 Inch	58 g	0543 166 048	75
52-56 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N		79 g	0543 166 054	75
57-60 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	2 Inch	82 g	0543 166 060	50
62-65 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N		86 g	0543 166 064	50
74-80 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1200 N	2 1/2 Inch	101 g	0543 166 080	50
88-93 mm	M8	20 mm	1,5 mm	1500 N	3 Inch	110 g	0543 166 090	25
108-114 mm	M8, M10	23 mm	2 mm	1500 N	4 Inch	152 g	0543 166 108	25

PIJPBEUGEL TIPP® Smartlock 2 GS



Met rubberen inzetstuk.

- Praktische, beproefde SMARTLOCK-bevestiging voor een snelle, voordelige bevestiging van buizen.
- Pijpbeugel kan breed worden geopend voor een snelle en eenvoudige buismontage, met name bij bovenhoofdse werkzaamheden.
- Twee borgschroeven voor een verbeterde aanpassing aan de buisafmetingen.
- Borgnokken aan beide zijden om verlies van schroeven te voorkomen.
- Zeskantige klemschroeven (10 mm) en extra inwendige aandrijving, M6 x 25 mm tot een klembereik van 26-28 mm, M6 x 30 voor alle andere maten.
- Innovatief rubberen inzetstuk voor betere schuifeigenschappen van de buizen tijdens het uitlijnen en voormonteren. Het rubberen inzetstuk wordt door een innovatief profiel goed op de plaats gehouden.
- Combinatiemoerverbinding M8/M10, 13 mm, gelast op 4 punten.
- Praktische ORSY-verpakking met draaggreep
- Rubberen inzetstuk:
 - B2-brandclassificatie, vormt geen brandende druppels
 - Geluidsisolatie conform DIN 4109.
- Kan worden opgeborgen in het ORSY-systeem

Aansluitingsschroefdraad (G)	M8 x M10
Materiaal	Staal
Min./max. temperatuurbestendigheid	-40 tot 120 °C
Brandveiligheid getest	Ja
Materiaal geluidsdemping	EPDM
Siliconenvrij	Ja
Oppervlakte	Verzinkt

Klembereik min./max. (ØD)	Lengte (L)	Metaalband-breedte (B _M)	Dikte metalen riem (t _M)	Toelaatbare belasting	Art.nr	VE
11-15 mm	49 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 204 015	150
15-19 mm	53 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 204 019	150
21-23 mm	59 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 204 023	150
26-28 mm	64 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 204 028	50/125
32-35 mm	71 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	0543 204 035	100
40-43 mm	80 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 204 043	75
48-56 mm	92 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 204 056	60
57-63 mm	100 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 204 063	50
63-70 mm	107 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 204 070	50
74-80 mm	117 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 204 080	30/40
81-85 mm	126 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 204 085	30
85-91 mm	128 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	0543 204 091	30
91-95 mm	136 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	0543 204 095	25
96-100 mm	137 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	0543 204 100	20
100-105 mm	146 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 204 105	20
108-114 mm	154 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 204 114	20
115-125 mm	167 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 204 125	15
125-135 mm	180 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 204 135	10
135-140 mm	182 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 204 140	10
140-144 mm	184 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 204 144	10
150-158 mm	201 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 204 158	10
159-169 mm	209 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 204 169	10

Beugel TIPP®- Priopress KST



Speciaal ontworpen voor kunststof buizen.

Spanbereik min./max. mm	Max. belasting N	Produktgewicht per stuk	Art.nr	Verp.
15 - 19	800	34,4 g	0543 167 016	50
20 - 23	800	39,82 g	0543 167 020	50
25 - 28	800	42,22 g	0543 167 025	50
32 - 35	800	52,5 g	0543 167 032	40
40 - 43	800	56,2 g	0543 167 040	30
48 - 51	1200	66,38 g	0543 167 050	30
62 - 65	1200	92,25 g	0543 167 063	20
74 - 80	1200	107,75 g	0543 167 075	20

Gebruiksaanwijzing

Voordelen

- Scharnierklem ver uitklapbaar.
- Bij voormontage de sluiting alleen maar aandrukken.
- Sluitmechanisme d.m.v. manuele druk.

Nut

- Gemakkelijk inleggen van de buis.
- Snel, gemakkelijk en zeker bij het inleggen van de buis.
- Minder vermoeiend bij montage boven het hoofd.
- Snel klemmen met de hand door een eenvoudige druk op de schroef.
- Precies klemmen door de metrische draad op de drukschroef.
- Opnieuw te openen door (kruis)-schroevendraaier.



Ver uitklappen, buis inleggen.



Drukkend ineensluiten.



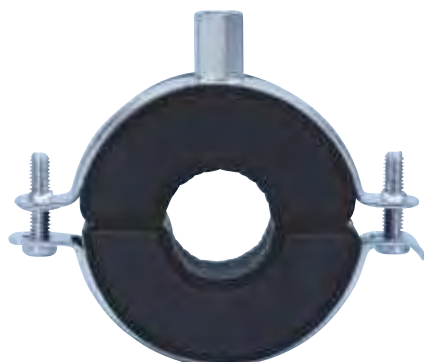
Verbindingsschroef dichtdrukken, fixatie.



NOOIT bijspannen.

Beugel TIPP® robuust

Beugel voor zwaardere belasting



Klembereik min./max. (ØD)	Lengte (L)	Schroefdraad (G)	Breedte metaalband (B _M)	Dikte metaalband (t _M)	Belasting	Gewicht	Draadtype x nominale Ø x schroeflengte	Art.nr	VE
14-18 mm	69 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	96 g	M6 x 25 mm	0543 210 018	50
19-23 mm	74,5 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	106 g	M6 x 25 mm	0543 210 023	50
24-28 mm	80 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	114 g	M6 x 25 mm	0543 210 028	50
29-33 mm	85 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	120 g	M6 x 25 mm	0543 210 033	50
40-45 mm	97,5 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	157 g	M6 x 25 mm	0543 210 045	20
47-52 mm	105 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	170 g	M6 x 25 mm	0543 210 052	20
53-58 mm	111 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	185 g	M6 x 25 mm	0543 210 058	20
60-65 mm	118 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	192 g	M6 x 25 mm	0543 210 065	20
73-78 mm	131,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	307 g	M8 x 35 mm	0543 210 078	20
79-85 mm	138,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	329 g	M8 x 35 mm	0543 210 085	20
88-93 mm	147 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	351 g	M8 x 35 mm	0543 210 093	20
100-106 mm	160 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	395 g	M8 x 35 mm	0543 210 106	20
108-116 mm	169,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	407 g	M8 x 35 mm	0543 210 116	20
124-129 mm	183 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	449 g	M8 x 35 mm	0543 210 129	20
131-137 mm	191 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	474 g	M8 x 35 mm	0543 210 137	20
138-145 mm	199 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	484 g	M8 x 35 mm	0543 210 145	20
156-162 mm	216 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	524 g	M8 x 35 mm	0543 210 162	20
165-171 mm	225 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	569 g	M8 x 35 mm	0543 210 171	20
175-185 mm	240,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	593 g	M8 x 35 mm	0543 210 185	10
188-194 mm	248,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	613 g	M8 x 35 mm	0543 210 194	10
196-203 mm	257,5 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	633 g	M8 x 35 mm	0543 210 203	10
205-214 mm	295 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1219 g	M12 x 40 mm	0543 210 214	10
219-225 mm	306 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1289 g	M12 x 40 mm	0543 210 225	10
244-250 mm	331 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1389 g	M12 x 40 mm	0543 210 250	10
267-273 mm	354 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1499 g	M12 x 40 mm	0543 210 273	10
275-285 mm	362 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1530 g	M12 x 40 mm	0543 210 285	10
297-304 mm	385 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1626 g	M12 x 40 mm	0543 210 304	10
310-320 mm	399 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1679 g	M12 x 40 mm	0543 210 320	10
320-328 mm	409 mm	M10 x M12	40 mm	4 mm	4500 N	1716 g	M12 x 40 mm	0543 210 328	10

Beugel TIPP® massief

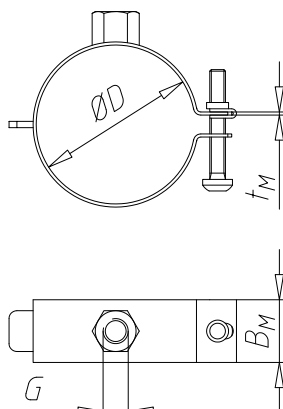


Beugel met versterking voor
extreem zware belasting

Montage M16

Ø mm	Belasting	Afm. metalen band mm	Schroeflengte mm	Schroefdraad	Art.nr	Verp.
108 - 118	5000 N	30 x 3	30	M10	0543 215 108	1
133 - 137	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 133	1
138 - 144	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 138	1
159 - 165	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 159	1
164 - 170	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 164	1
175 - 185	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 175	1
188 - 194	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 188	1
193 - 203	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 193	1
208 - 214	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 208	1
217 - 224	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 217	1
244 - 254	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 244	1
267 - 277	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 267	1
275 - 285	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 275	1
297 - 304	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 297	1
310 - 320	6666 N	40 x 4	35	M12	0543 215 310	1
354 - 358	6666 N	40 x 4	35	M16	0543 215 354	1
404 - 408	6666 N	40 x 4	35	M16	0543 215 404	1

Buisklem TIPP®-Smartlock GS



Zonder rubberen inzetstukken, voor het bevestigen van buizen waar geen geluidsbescherming nodig is

- Bewezen SMARTLOCK bevestiging om buizen snel en voordelig te bevestigen
- Pijpbeugel kan breed worden geopend voor een snelle en gemakkelijke buisbevestiging, met name bij bovenhoofdse bevestiging
- Veiligheidspal om verlies van schroeven te voorkomen
- Combinatiemoerverbinding M8/M10

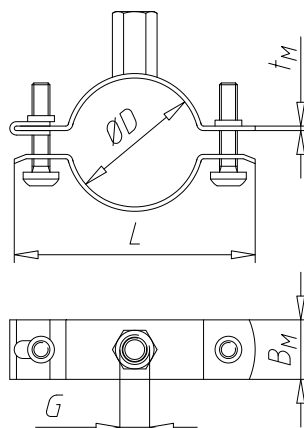


Aansluitingsschroefdraad (G)	M8 x M10
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt

Klembereik min./max. (ØD)	Metaalbandbreedte (B _M)	Dikte metalen riem (t _M)	Toelaatbare belasting	Art.nr	VE
19-21 mm	20 mm	1 mm	800 N	0543 903 021	150
22-25 mm	20 mm	1 mm	800 N	0543 903 025	150
28-29 mm	20 mm	1 mm	800 N	0543 903 029	150
33-35 mm	20 mm	1 mm	800 N	0543 903 035	125
34-38 mm	20 mm	1 mm	800 N	0543 903 038	125
40-43 mm	20 mm	1 mm	800 N	0543 903 043	100
42-46 mm	20 mm	1 mm	800 N	0543 903 046	100
46-50 mm	20 mm	1 mm	800 N	0543 903 050	75
55-58 mm	20 mm	1 mm	800 N	0543 903 058	60
57-62 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 903 062	50
63-66 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 903 066	50
67-71 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 903 071	50
72-76 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 903 076	50
81-86 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	0543 903 086	40
88-98 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	0543 903 098	30
94-100 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	0543 903 100	30
116-123 mm	23 mm	2 mm	1800 N	0543 903 123	15

Kan worden opgeborgen in het ORSY-systeem

Buisklem TIPP®-Smartlock 2 GS



Zonder rubberen voering, voor montage van buizen zonder geluiddemping vereisten

- Snel en voordelig buizen bevestigen met beproefde SMARTLOCK-sluiting
- Buisklem kan breed worden geopend voor een snelle en gemakkelijke buisbevestiging, met name bij bovenhoofdse bevestiging
- Veiligheidspal om verlies van schroeven te voorkomen
- Combinatiemoerverbinding M8/M10

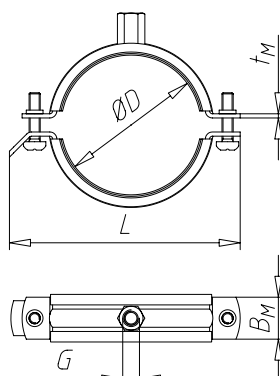
Aansluitschroefdraad (G)	M10, M8
Materiaal	Staal
Oppervlak	Verzinkt



Klembereik min./max. (ØD)	Breedte metalen band (B _M)	Dikte metalen band (t _M)	Toegestane belasting	Gewicht	Art.nr.	VE
21-23 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	50 g	0543 905 023	150
23-27 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	52 g	0543 905 027	150
28-30 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	54 g	0543 905 030	150
33-36 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	60 g	0543 905 036	125
40-43 mm	20 mm	1,5 mm	1200 N	66 g	0543 905 043	100
48-51 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	72 g	0543 905 051	75
57-61 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	78 g	0543 905 061	60
67-70 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	85 g	0543 905 070	50
73-76 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	91 g	0543 905 076	50
83-87 mm	20 mm	1,5 mm	1500 N	98 g	0543 905 087	40
94-97 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	104 g	0543 905 097	30
101-105 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	110 g	0543 905 105	25
107-110 mm	20 mm	1,5 mm	1800 N	113 g	0543 905 110	20
108-114 mm	23 mm	2 mm	1800 N	163 g	0543 905 114	20
117-120 mm	23 mm	2 mm	1800 N	172 g	0543 905 120	20
127-131 mm	23 mm	2 mm	1800 N	186 g	0543 905 131	15
144-147 mm	23 mm	2 mm	1800 N	202 g	0543 905 147	10
148-151 mm	23 mm	2 mm	1800 N	211 g	0543 905 151	10
158-162 mm	23 mm	2 mm	1800 N	220 g	0543 905 162	10
172-175 mm	23 mm	2 mm	1800 N	226 g	0543 905 175	10

Houdbaar in het ORSY-systeem

Beugel TIPP® robuust silicone



Hoge temperatuurbestendigheid tot +225 °C

Hoog belastbare klem met twee schroeven voor gebruik in verwarmingssysteembouw, sanitairinstallaties, pijpleidingbouw, heetwatersystemen en stoomleidingen met hoge temperatuurbelastingen tot +225 °C.

Geschikt voor installaties die aan DIN 4109 moeten voldoen.

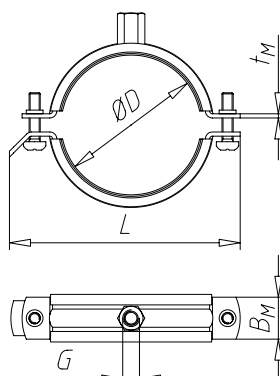
- Brandgedrag B2, niet brandend druiwend
- 2 sluitschroeven
- Sluitschroef met borgschroef
- Silicone-inzetstuk

Temperatuurbestendig	-60 °C tot + 225 °C
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Schroefdraadsoort	M
DIN	4109



Min./max. klem-bereik (ØD)	Lengte (L)	Aansluitings-schroefdraad (G)	Metaal-band-breedte (B _M)	Metaalband-dikte (t _M)	Toelaatbare belasting	Gewicht	Art.nr	VE
14-18 mm	69 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	92 g	0862 911 018	50
19-23 mm	75 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	106 g	0862 911 023	50
24-28 mm	80 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	114 g	0862 911 028	50
29-33 mm	86 mm	M8 x M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	120 g	0862 911 033	50
40-45 mm	99 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	155 g	0862 911 045	20
47-52 mm	102 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	170 g	0862 911 052	20
53-58 mm	104 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	185 g	0862 911 058	20
60-65 mm	119 mm	M10 x M12	25 mm	2,5 mm	2000 N	195 g	0862 911 065	20
73-78 mm	159 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	314 g	0862 911 078	20
79-85 mm	143 mm	M10 x M12	30 mm	3 mm	3000 N	329 g	0862 911 085	20

Beugel TIPP® robuust silicone



Hoge temperatuurbestendigheid tot +225 °C

Hoog belastbare klem met twee schroeven voor gebruik in verwarmingssysteembouw, sanitairinstallaties, pijpleidingbouw, heetwatersystemen en stoomleidingen met hoge temperatuurbelastingen tot +225 °C.

Geschikt voor installaties die aan DIN 4109 moeten voldoen.

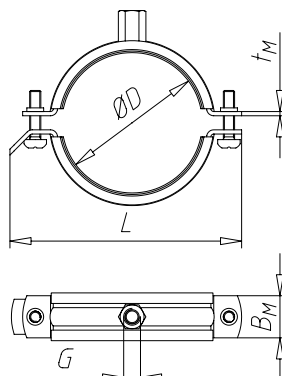
- Temperatuurbestendig van -60 °C tot + 225 °C
- Brandgedrag B2, niet brandend druiwend
- 2 sluitschroeven
- Sluitschroef met borgschroef
- Silicone-inzetstuk

Aansluitingsschroefdraad	M10 x M12
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Schroefdraadsoort	M
Bouwstofklasse	B2
DIN	4109



Min./max. klembereik (ØD)	Lengte (L)	Metaalband-breedte (B _M)	Dikte metalen riem (t _M)	Toelaatbare belasting	Metaalband-breedte met rubber	Art.nr	VE/st.
88 - 93	147 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 093	20
100 - 106	160 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 106	20
108 - 116	169,5 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 116	20
124 - 129	183 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 129	20
131 - 137	191 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 137	20
138 - 145	199 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 145	20
156 - 162	216 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 162	20
165 - 171	225 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 171	20
188 - 194	248,5 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 194	10
196 - 203	257,5 mm	30 mm	3 mm	3000 N	32 mm	0543 211 203	10
205 - 214	295 mm	40 mm	4 mm	3000 N	43 mm	0543 211 214	10
219 - 225	306 mm	40 mm	4 mm	4500 N	43 mm	0543 211 225	10

Beugel TIPP® silicone



Tweedelige pijpbeugel met rubberen inzetstuk op siliconebasis

- Schroefdoop om verlies te voorkomen
- Siliconen inzetstuk
- Rubberen inzetstuk conform DIN 4109

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breder toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Aansluitingsschroefdraad (G)	M8 x M10
Metaalbanddikte (t_M)	1,5 mm
Materiaal	Staal
Temperatuurbeständigkeit min./max.	-60 tot 225 °C
Halogeenvrij	Ja
Chloorvrij	Ja
Siliconenvrij	Nee
Oppervlak	Verzinkt
Draad	Metrisches Gewinde
Bouwstofklasse	B2
DIN	4109
Schroefdiameter	6 mm



Toepassingsgebied

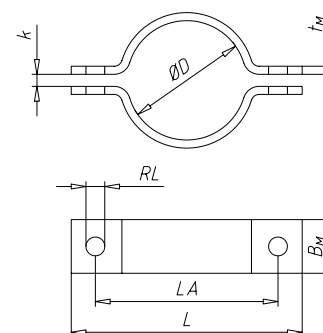
Voor warmwatersystemen en stoomleidingen

Klembereik min./max. (ØD)	Geschikt voor staalbuis DIN 2440, DIN 2448	Lengte (L)	Metaalbandbreedte (B_M)	Toelaatbare belasting	Gewicht	Art.nr	VE
12-15 mm	1/4 Inch	57,5 mm	20 mm	1000 N	53 g	0543 208 015	25
15-19 mm	3/8 Inch	61,5 mm	20 mm	1000 N	58 g	0543 208 019	25
20-25 mm	1/2 Inch	67 mm	20 mm	1000 N	63 g	0543 208 025	25
26-30 mm	3/4 Inch	72,3 mm	20 mm	1000 N	68 g	0543 208 030	25
31-37 mm	1 Inch	79,3 mm	20 mm	1000 N	78 g	0543 208 037	25
38-44 mm	1 1/4 Inch	86 mm	20 mm	1000 N	82 g	0543 208 044	25
42-52 mm	1 1/2 Inch	91,3 mm	20 mm	1000 N	87 g	0543 208 052	25
53-58 mm		101,3 mm	20 mm	1000 N	102 g	0543 208 058	25
59-65 mm	2 Inch	108,6 mm	20 mm	1000 N	107 g	0543 208 065	25
67-74 mm		124 mm	20 mm	1000 N	151 g	0543 208 074	10
74-80 mm	2 1/2 Inch	130,5 mm	25 mm	1500 N	164 g	0543 208 080	10
82-92 mm	3 Inch	141,5 mm	25 mm	1500 N	172 g	0543 208 092	10
90-102 mm		151 mm	25 mm	1500 N	185 g	0543 208 102	10
108-118 mm	4 Inch	168 mm	25 mm	1500 N	231 g	0543 208 118	10

Pijpbeugel

Volgens DIN 3567, vorm A

- Koud gewalst volgens DIN 6935



Geschildt voor nominale breedte DN	Binnen- diameter (ØD)	Lengte (L)	Breedte (B _M)	Dikte (t _M)	Gataf-stand (LA)	Gatdiameter (RL)	Klemafstand tussen delen (k)	Art.nr	VE/st.
DN 15	20 mm	87 mm	30 mm	5 mm	57 mm	11,5 mm	7 mm	0543 550 020	1
DN15	21,3 mm	89 mm			59 mm			0543 550 022	
DN 20	25 mm	92 mm			62 mm			0543 550 025	
DN 20	26,9 mm	96 mm			66 mm			0543 550 027	
DN 25	30 mm	98 mm			68 mm			0543 550 030	
DN 32	38 mm	106 mm			76 mm			0543 550 038	
DN 40	44,5 mm	114 mm			84 mm			0543 550 044	
DN 50	57 mm	140 mm	40 mm	6 mm	104 mm	14 mm	9 mm	0543 550 057	
DN 65	76,1 mm	158 mm			122 mm			0543 550 076	
DN 80	88,9 mm	172 mm			136 mm			0543 550 088	
DN 125	133 mm	244 mm	50 mm	8 mm	196 mm	18 mm	11 mm	0543 550 133	
DN 125	139,7 mm	252 mm			204 mm			0543 550 139	
DN 150	159 mm	270 mm			222 mm			0543 550 159	
DN 150	168,3 mm	280 mm			232 mm			0543 550 168	
DN 175	193,7 mm	306 mm			258 mm			0543 550 194	
DN 200	216 mm	328 mm			280 mm			0543 550 216	
DN 200	219,1 mm	332 mm			284 mm			0543 550 219	
DN 250	267 mm	402 mm			60 mm				
DN 250	273 mm	408 mm	348 mm	0543 550 273					
DN 300	323,9 mm	458 mm	398 mm	0543 550 324					
DN 350	355,6 mm	492 mm	432 mm	0543 550 356					
DN 350	368 mm	504 mm	444 mm	0543 550 368					
DN 400	406,4 mm	570 mm	70 mm	10 mm	498 mm	27 mm	18 mm	0543 550 406	
DN 400	419 mm	582 mm			510 mm			0543 550 419	
DN 450	457,2 mm	620 mm			548 mm			0543 550 457	
DN 500	508 mm	672 mm			600 mm			0543 550 508	
DN 500	521 mm	686 mm			614 mm			0543 550 521	
DN 600	609,6 mm	774 mm			702 mm			0543 550 610	

Toepassingen

Bevestiging van buizen in industrie en scheepsbouw, fabricage van leidingdragers en lagers.

Vastpuntbeugel TIPP®



Tweedelige klem met groot draagvermogen

- Materiaal: staal
- Oppervlak: verzinkt

Grotere materiaaldoorsneden

Verbeterd klemmechanisme met ruimere tolerantiewaarden

Met twee sluitschroeven aan beide zijden

Diameter	Aansluitings-schroefdraad	Lengte schroef-draad	Breedte me-taalband	Art.nr	UV
17 mm	1/2 Pouce	15 mm	5 mm	0862 900 466	1
21 mm	1/2 Pouce			0862 900 467	1
27 mm	1/2 Pouce			0862 900 468	1
34 mm	1/2 Pouce			0862 900 469	1
38 mm	1/2 Pouce			0862 900 470	1
42 mm	3/4 Pouce	17 mm		0862 900 471	1
44 mm	3/4 Pouce			0862 900 472	1
48 mm	3/4 Pouce			0862 900 473	1
54 mm	3/4 Pouce			A997 504 160	1
57 mm	3/4 Pouce			0862 900 474	1
60 mm	3/4 Pouce			0862 900 475	1
63 mm	3/4 Pouce			0862 900 476	1
70 mm	3/4 Pouce			0862 900 477	1
76 mm	1 Pouce	20 mm		0862 900 478	1
89 mm	1 Pouce			0862 900 479	1
108 mm	1 Pouce			0862 900 480	1
114 mm	1 Pouce			0862 900 481	1
133 mm	1 Pouce			0862 900 482	1
140 mm	1 Pouce			0862 900 483	1
160 mm	1 Pouce			0862 900 484	1
168 mm	1 Pouce			0862 900 485	1
219 mm	1 Pouce			0862 900 486	1

Beugel voor ventilatie TIPP® aero



**Speciaal voor spiraal
ventilatiesysteem.**

EPDM

Bestand tegen -30 °C tot -100 °C

**Zonder chloor en siliconen
Halogeenvrij**

Binnen-Ø DN mm	Aansluiting	Max. toegelaten belasting N	Art.nr	Verp.
80	M8 / M10	600	0543 830 080	30
100	M8 / M10	600	0543 830 100	30
112/115	M8 / M10	600	0543 830 115	30
125	M8 / M10	600	0543 830 125	25
140	M8 / M10	600	0543 830 140	25
150	M8 / M10	600	0543 830 150	25
160	M8 / M10	600	0543 830 160	25
180	M8 / M10	600	0543 830 180	20
200	M8 / M10	600	0543 830 200	20
224	M8 / M10	600	0543 830 224	15
250	M8 / M10	600	0543 830 250	15
280	M8 / M10	600	0543 830 280	10
300	M8 / M10	600	0543 830 300	10
315	M8 / M10	600	0543 830 315	10
355	M8 / M10	600	0543 830 355	10
400	M8 / M10	600	0543 830 400	10
450	M8 / M10	800	0543 830 450	1
500	M8 / M10	800	0543 830 500	1
560	M8 / M10	800	0543 830 560	1
600	M8 / M10	800	0543 830 600	1
630	M8 / M10	800	0543 830 630	1
710	M8 / M10	800	0543 830 710	1
800	M8 / M10	800	0543 830 800	1
900	M8 / M10	800	0543 830 900	1
1000	M8 / M10	800	0543 831 000	1
1120	M8 / M10	800	0543 831 120	1
1250	M8 / M10	800	0543 831 250	1



Beugel voor ventilatie TIPP® aero 2



Speciaal voor spiraal ventilatiesysteem.

EPDM

Bestand tegen -50°C tot +110°C

Praktische sluitschroeven

Verzonken kop tot een nominale breedte van 400, zeskantbout M10 met moer vanaf een nominale breedte van 450

Snelkoppeling tot DN 400

Snelle en eenvoudige montage. Kan ook afzonderlijk worden bevestigd. Wanneer de klem wordt gesloten, klikt de sluiting vast in de schroef.

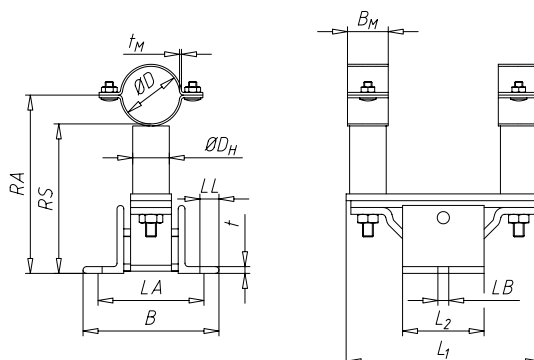
Hoogwaardig verzinkt tot DN 400

Zeer aantrekkelijk uiterlijk voor zichtbare bevestiging

Binnen-Ø DN mm	Aansluiting	Max. toegelaten belasting N	Art.nr	Verp.
112/115	M8 / M10	600	0543 800 112	25
112/115	M8 / M10	600	0543 800 224	10
112/115	M8 / M10	600	0543 800 300	10
112/115	M8 / M10	600	0543 820 115	25
125	M8 / M10	600	0543 820 125	25
160	M8 / M10	600	0543 820 160	20
200	M8 / M10	600	0543 820 200	15
250	M8 / M10	600	0543 820 250	10
315	M8 / M10	600	0543 820 315	10



Vastpuntbevestiging TIPP®



Met galvanisch verzinkte pijpbeugels en afstandsbuis. Voor het maken van eenvoudige vastpuntbevestigingen tot DN 150 in HVAC-systemen.

Vermindert contactgeluid conform DIN 4109 door middel van EPDM-rubberen inleg

Snelle en eenvoudige montage op Varifix-console en C-montagerails

Bevestigingsopeningen aan de zijkant

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering
- conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Toepassingsgebied

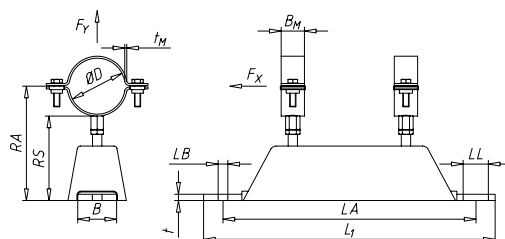
Voor bevestiging op wand en plafond.



Breedte (B)	100 mm
Lengte 2 (L₂)	60 mm
Slobgatbreedte (LB)	11 mm
Slobgatlengte (LL)	11 mm
Gatafstand (LA)	78 mm
Toegelaten belasting horizontaal (F_x)	4 kN
Toegelaten belasting vertikal (F_y)	4 kN
Oppervlak	Verzinkt
Toegelaten belasting	4 kN
Materiaal	Bouwstaal, 1.0037 vroeger S235 JR

Diameter (ØD)	Diameter buisvormige versteviging (ØD _H)	Maat buis (RA)	Pijpbodem (RS)	Lengte (L ₁)	Materiaaldikte (t)	Metaalbandbreedte (B _M)	Metaalbanddikte (t _M)	Gewicht	Art.nr	VE
21,3 mm	26,9 mm	116 mm	105 mm	143 mm	5 mm	20 mm	1,5 mm	1670 g	0543 400 021	1
26,9 mm	26,9 mm	119 mm	105 mm	143 mm	5 mm	20 mm	1,5 mm	1680 g	0543 400 026	1
33,7 mm	26,9 mm	122 mm	105 mm	143 mm	5 mm	20 mm	1,5 mm	1690 g	0543 400 033	1
42,4 mm	26,9 mm	126 mm	105 mm	143 mm	5 mm	20 mm	2 mm	1750 g	0543 400 042	1
48,3 mm	26,9 mm	128 mm	105 mm	143 mm	5 mm	20 mm	2 mm	1770 g	0543 400 048	1
54 mm	26,9 mm	137 mm	105 mm	143 mm	5 mm	20 mm	2 mm	1790 g	0543 400 054	1
57 mm	26,9 mm	139 mm	105 mm	143 mm	5 mm	20 mm	2 mm	2040 g	0543 400 057	1
60,3 mm	33,7 mm	140 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	1940 g	0543 400 060	1
64 mm	33,7 mm	142 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2090 g	0543 400 064	1
70 mm	33,7 mm	145 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2100 g	0543 400 070	1
76,1 mm	33,7 mm	148 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2150 g	0543 400 076	1
88,9 mm	33,7 mm	155 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2185 g	0543 400 088	1
101,6 mm	33,7 mm	161 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2220 g	0543 400 101	1
108 mm	33,7 mm	164 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2250 g	0543 400 108	1
114,3 mm	33,7 mm	167 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2310 g	0543 400 114	1
133 mm	33,7 mm	177 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2114 g	0543 400 133	1
139,7 mm	33,7 mm	180 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2405 g	0543 400 139	1
159 mm	33,7 mm	190 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2460 g	0543 400 159	1
168,3 mm	33,7 mm	194 mm	110 mm	148 mm	6 mm	30 mm	2,5 mm	2580 g	0543 400 168	1

Vastpuntbevestiging TIPP® met kunststofbekleding



Geluiddempende en eenvoudige vastpuntbevestiging tot DN 150.

- Vermindert contactgeluid volgens DIN 4109 door middel van EPDM-rubberen inleg
- Dubbele staalplaat met gelaste bevestigingspennen
- Met rubberen beleg

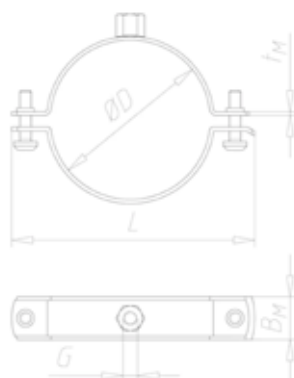
Toepassingsgebied

Voor bevestiging op wand en plafond. Ook geschikt voor bevestiging op profielrails.

Metaalbandbreedte (B_M)	30 mm
Metaalbanddikte (t_M)	3 mm
oppervlak	Verzinkt
Materiaal	Stahl

Klembe-reik min./max. ($\varnothing D$)	Maat buisas (RA)	Pijp-bodem (RS)	Lengte (L_1)	Breedte (B)	Mate-riaal-dikte (t)	Slobgat breedte (LB)	Slob-gat-lengte (LL)	Gatafs-tand (LA)	Toelaat-bare hori-zontale belasting (F_X)	Toelaat-bare vertikale belasting (F_Y)	Gewicht	Art.nr	VE
15-19 mm	93 mm	78 mm	290 mm	43 mm	6 mm	11 mm	20 mm	250 mm	2,7 kN	3 kN	1150 g	0862 900 042	1
19-23 mm	95 mm	78 mm	290 mm	43 mm	6 mm	11 mm	20 mm	250 mm	2,7 kN	3 kN	1160 g	0862 900 043	1
25-30 mm	98 mm	77 mm	290 mm	43 mm	6 mm	11 mm	20 mm	250 mm	2,7 kN	3 kN	1200 g	0862 900 044	1
30-35 mm	109 mm	87 mm	290 mm	43 mm	6 mm	11 mm	20 mm	250 mm	2,7 kN	3 kN	1220 g	0862 900 045	1
40-45 mm	114 mm	88 mm	290 mm	43 mm	6 mm	11 mm	20 mm	250 mm	2,7 kN	3 kN	1260 g	0862 900 046	1
47-52 mm	118 mm	89 mm	290 mm	43 mm	6 mm	11 mm	20 mm	250 mm	2,7 kN	3 kN	1260 g	0862 900 047	1
57-63 mm	123 mm	86 mm	290 mm	43 mm	6 mm	11 mm	20 mm	250 mm	2,7 kN	3 kN	1320 g	0862 900 048	1
72-78 mm	147 mm	102 mm	375 mm	60 mm	8 mm	13 mm	30 mm	325 mm	6,6 kN	7 kN	2770 g	0862 900 049	1
79-85 mm	152 mm	105 mm	375 mm	60 mm	8 mm	13 mm	30 mm	325 mm	6,6 kN	7 kN	2800 g	0862 900 050	1
86-92 mm	155 mm	104 mm	375 mm	60 mm	8 mm	13 mm	30 mm	325 mm	6,6 kN	7 kN	2870 g	0862 900 051	1
108-116 mm	164 mm	102 mm	375 mm	60 mm	8 mm	13 mm	30 mm	325 mm	6,6 kN	7 kN	2930 g	0862 900 052	1
132-140 mm	178 mm	104 mm	375 mm	60 mm	8 mm	13 mm	30 mm	325 mm	6,6 kN	7 kN	3000 g	0862 900 053	1
159-169 mm	194 mm	104 mm	375 mm	60 mm	8 mm	13 mm	30 mm	325 mm	6,6 kN	7 kN	3060 g	0862 900 054	1

Sprinklerbeugel TIPP® VDS



Tweeschroefsklem analoog aan de pijpbeugel TIPP®Robuust maar zonder inzetstuk ter bevestiging van sprinklerleidingen in vaste waterblusinstallaties in overeenstemming met VdS-richtlijnen

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

VdS-certificaatnr.: G414026



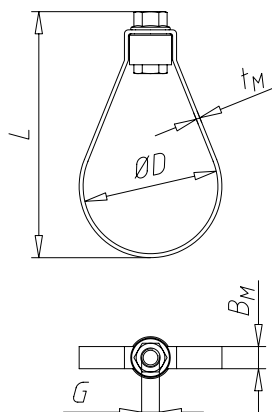
Materiaal	Staal
Oppervlak	Verzinkt

Klembe- reik min./ max.	Lengte (L)	Klembe- reik Inch	Aanslui- ting (G)	Metaal- band- breedte (B _M)	Metaal- banddikte (t _M)	Toege- laten belasting	Geschikt voor schroefdraad- buizen DIN EN 10255, DIN EN 10220	Geschikt voor boiler- leidingen DIN 2448, DIN 2458, DIN 2460, DIN 2461	Gewicht	Art.nr	VE
20-26 mm	63 mm	1/2 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	21,3 mm		92 g	0543 518 021	50
26-33 mm	69 mm	3/4 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	26,9 mm		102 g	0543 518 026	50
30-36 mm	76 mm	1 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	33,7 mm		108 g	0543 518 033	50
37-44 mm	85 mm	1 1/4 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	42,4 mm		125 g	0543 518 042	30
48-53 mm	91 mm	1 1/2 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	48,3 mm		134 g	0543 518 048	30
60-67 mm	103 mm	2 in	M10	25 mm	2,5 mm	2000 N	60,3 mm		152 g	0543 518 060	30
74-80 mm	125 mm	2 1/2 in	M10	30 mm	3 mm	3500 N	76,1 mm		261 g	0543 518 076	30
85-96 mm	138 mm	3 in	M10	30 mm	3 mm	3500 N	88,9 mm		288 g	0543 518 088	30
108-118 mm	163 mm	4 in	M10	30 mm	3 mm	3500 N	114,3 mm		330 g	0543 518 114	30
135-145 mm	208,8 mm	5 in	M12	40 mm	4 mm	5000 N	139,7 mm		778 g	0543 518 139	10
159-167 mm	237 mm	6 in	M12	40 mm	4 mm	5000 N	165,1 mm	159 mm	871 g	0543 518 159	10
167-173 mm	237 mm	6 in	M12	40 mm	4 mm	5000 N		168,3 mm	915 g	0543 518 169	10
219-226 mm	288,5 mm	8 in	M16	40 mm	4 mm	8500 N		219,1 mm	1148 g	0543 518 219	10
267-273 mm	342 mm	10 in	M20	40 mm	4 mm	10000 N		273 mm	1379 g	0543 518 273	10

Toepassingsgebied

- Voor stationaire brandbeveiliging in vaste waterbrandblusinstallaties – hoofdzakelijk bij de sprinklerinstallatiebouw
- Sproeiwaterblusinstallaties
- CO₂- en halonbrandblusinstallaties
- Schuim- en poederblusinstallaties

Sprinkler ophangstrop TIPP® VDS



**Voor het bevestigen van
sprinklerleidingen in vaste
waterbrandblusinstallaties in
overeenstemming met de VdS-
richtlijnen**

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Bredere toepassingsmogelijkheid voor GreenBuilding en gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

VdS-certificaatnr.: G 4021036



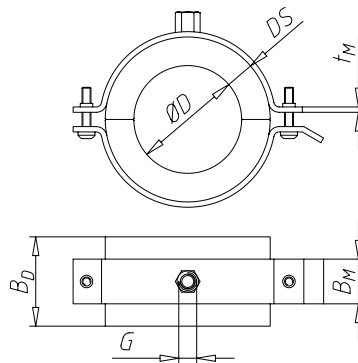
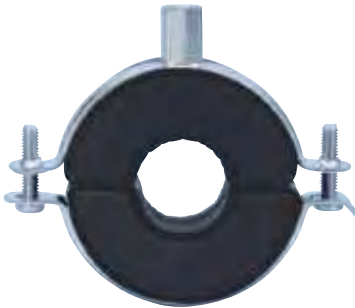
Materiaal	Staal
Oppervlak	Verzinkt

Aansluiting (G)	Lengte (L)	Binnendiameter (ØD)	Klembereik Inch	Breedte (B _M)	Dikte (t _M)	Toegelaten belasting	Gewicht	Art.nr	VE
M8	82 mm	34 mm	1 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	50 g	0543 517 033	50
M10	82 mm	34 mm	1 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	50 g	0543 517 034	50
M8	86,5 mm	43 mm	1-1/4 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	52 g	0543 517 042	50
M10	86,5 mm	43 mm	1-1/4 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	52 g	0543 517 043	50
M8	94,5 mm	49 mm	1-1/2 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	55 g	0543 517 048	50
M10	94,5 mm	49 mm	1-1/2 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	55 g	0543 517 049	50
M8	109,5 mm	61 mm	2 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	60 g	0543 517 060	50
M10	109,5 mm	61 mm	2 in	10 mm	1,8 mm	2000 N	60 g	0543 517 061	50
M10	136 mm	77 mm	2-1/2 in	10 mm	2,5 mm	3500 N	111 g	0543 517 076	25
M10	157,5 mm	90 mm	3 in	10 mm	2,5 mm	3500 N	121 g	0543 517 088	25
M10	167,5 mm	110 mm		10 mm	2,5 mm	3500 N	137 g	0543 517 108	25
M10	200 mm	115 mm	4 in	10 mm	2,5 mm	3500 N	140 g	0543 517 114	25
M12	220,5 mm	135 mm		13 mm	2,5 mm	5000 N	209 g	0543 517 133	25
M12	224 mm	142 mm	5 in	13 mm	2,5 mm	5000 N	211 g	0543 517 139	25
M12	263,5 mm	161 mm		13 mm	2,5 mm	5000 N	236 g	0543 517 159	25
M12	268 mm	170 mm	6 in	13 mm	2,5 mm	5000 N	241 g	0543 517 168	25
M16	348,5 mm	221 mm	8 in	25 mm	2,5 mm	8500 N	577 g	0543 517 221	10

Toepassingsgebied

- Voor stationaire brandbeveiliging in vaste waterbrandblusinstallaties – hoofdzakelijk bij de sprinklerinstallatiebouw
- Sproeiwaterblusinstallaties
- CO₂- en halonbrandblusinstallaties
- Schuim- en poederblusinstallaties

Beugel voor koud water K



Materiaal klem	Staal
Oppervlak klem	Verzinkt
Materiaal isolatie	PUR/rubber
Volumegewicht	250 kg/m ³
Minimale drukvastheid	3,96 N/mm ²
Min./max. temperatuurinzetbereik	-160 tot 130 °C
Warmtegeleiding λ	0,037 W/(m*K)
Voorwaarde warmtegeleiding λ	Bij 0 °C
Bouwstofklasse	B2
Voorwaarde bouwstofklasse	DIN 4102, conform testrapport H.4-245c/12
Min. Waterdampdiffusieweerstand μ	7000
Voorwaarde waterdampdiffusieweerstand	Conform DIN EN 13469/DIN EN 12667

Toepassingen

Voor thermisch ontkoppelde bevestiging van buizen voor koel- en klimaatinstallaties

Opmerking

Waterdampdiffusieweerstand, warmtegeleiding, risico van corrosie en alle condities hebben betrekking op het gebruikte rubbertype.

Pijpbeugel met een permanent geïntegreerd dempend inzetstuk bestaande uit een kern van hardschuim met een lastverdeelplaat en rubberen mantel

Het dempende inzetstuk kan niet van het klemstuk worden verwijderd

Geen gecompliceerde installatie van twee losse componenten nodig (pijpbeugel en klem)

Zelfklevende afdichting

Eenvoudigere, snellere montage

Rubber mantel

- Perfecte verbinding tussen de kopse kanten van de koelbeugel en de buis-isolatie (rubber) omdat vergelijkbare materialen worden verlijmd
- Geen afdichtmiddel nodig

Lastverdeelplaat

Voor het absorberen van de last

Opgekrompen borgnok

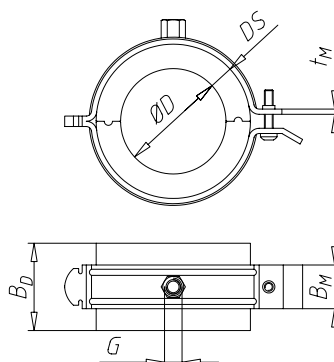
Grotere openingshoek, buis eenvoudiger te monteren

Borgschroef met zelfborgende bout

Schroef kan door borging niet vallen

Ø leiding (ØD)	Dikte isolatie (DS)	Breedte isolatie (B _D)	Toelaatbare belasting	Max. bevestigingsafstand	Breedte metaalband (B _M)	Dikte metaalband (t _M)	Aansluitings-schroefdraad (G)	Sleutelwijdte (SW)	Geschikt voor koperbuis (buitenØ)	Geschikt voor koperbuis (nominale Ø DN)	Geschikt voor staalbuis (buitenØ)	Geschikt voor staalbuis (nominale Ø DN)	Geschikt voor staalbuis (duim)	Art.nr	VE
11 mm	13 mm	40 mm	60 N	1 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	10 mm	DN 8	10,2 mm	DN 6	1/8	0874 313 010	16
13 mm	14 mm	40 mm	70 N	1,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	12 mm	DN 10				0874 313 012	16
15 mm	14 mm	40 mm	85 N	1,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	15 mm		13,5 mm	DN 8	1/4	0874 313 015	16
19 mm	14 mm	40 mm	105 N	2,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	18 mm	DN 15	17,2 mm	DN 10	3/8	0874 313 018	16
22 mm	14 mm	40 mm	125 N	2,75 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	22 mm	DN 20	21,3 mm	DN 15	1/2	0874 313 022	16
29 mm	14 mm	40 mm	160 N	3 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	28 mm	DN 25	26,9 mm	DN 20	3/4	0874 313 028	16
35 mm	14 mm	40 mm	200 N	3,5 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	35 mm	DN 32	33,7 mm	DN 25	1	0874 313 035	12
42 mm	14 mm	40 mm	240 N	3,75 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	42 mm	DN 40	42,4 mm	DN 32	1 1/4	0874 313 042	12
48 mm	14 mm	40 mm	275 N	4,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm			48,3 mm	DN 40	1 1/2	0874 313 048	12
54 mm	15 mm	40 mm	385 N	4,6 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	54 mm	DN 50	54 mm			0874 313 054	12
57 mm	16 mm	50 mm	405 N	4,6 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	57 mm	DN 50	57 mm			0874 313 057	12
60 mm	16 mm	50 mm	425 N	4,75 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm			60,3 mm	DN 50	2	0874 313 060	12
64 mm	16 mm	50 mm	455 N	4,75 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	64 mm		63,5 mm			0874 313 064	12
70 mm	16 mm	50 mm	495 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	70 mm		70 mm			0874 313 070	12
76 mm	16 mm	50 mm	540 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	76 mm	DN 65	76,1 mm	DN 65	2 1/2	0874 313 076	12
90 mm	16 mm	50 mm	630 N	5,2 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	89 mm	DN 80	88,9 mm	DN 80	3	0874 313 089	12
108 mm	16 mm	60 mm	920 N	5,2 m	20 mm	2 mm	M8, M10	17 mm	108 mm	DN 100	108 mm			0874 313 108	10
114 mm	16 mm	60 mm	970 N	5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	17 mm	114 mm	DN 100	114,3 mm	DN 100	4	0874 313 114	10
11 mm	18 mm	40 mm	60 N	1 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	10 mm	DN 8	10,2 mm	DN 6	1/8	0874 319 010	14
13 mm	19 mm	40 mm	70 N	1,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	12 mm	DN 10				0874 319 012	14
15 mm	19 mm	40 mm	85 N	1,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	15 mm		13,5 mm	DN 8	1/4	0874 319 015	14
19 mm	19 mm	40 mm	105 N	2,25 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	18 mm	DN 15	17,2 mm	DN 10	3/8	0874 319 018	14
22 mm	20 mm	40 mm	125 N	2,75 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	22 mm	DN 20	21,3 mm	DN 15	1/2	0874 319 022	14
29 mm	20 mm	40 mm	160 N	3 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	28 mm	DN 25	26,9 mm	DN 20	3/4	0874 319 028	14
35 mm	21 mm	40 mm	200 N	3,5 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	35 mm	DN 32	33,7 mm	DN 25	1	0874 319 035	10
42 mm	22 mm	40 mm	240 N	3,75 m	20 mm	1,5 mm	M8, M10	13 mm	42 mm	DN 40	42,4 mm	DN 32	1 1/4	0874 319 042	10
48 mm	22 mm	40 mm	275 N	4,25 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm			48,3 mm	DN 40	1 1/2	0874 319 048	10
55 mm	23 mm	40 mm	385 N	4,6 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	54 mm	DN 50	54 mm			0874 319 054	10
58 mm	23 mm	50 mm	405 N	4,6 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	57 mm	DN 50	57 mm			0874 319 057	10
60 mm	23 mm	50 mm	425 N	4,75 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm			60,3 mm	DN 50	2	0874 319 060	10
64 mm	23 mm	50 mm	455 N	4,75 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	64 mm		63,5 mm			0874 319 064	10
70 mm	23 mm	50 mm	495 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	70 mm		70 mm			0874 319 070	10
76,1 mm	23 mm	50 mm	540 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	13 mm	76 mm	DN 65	76,1 mm	DN 65	2 1/2	0874 319 076	10
90 mm	23 mm	50 mm	630 N	5,5 m	20 mm	2 mm	M8, M10	17 mm	89 mm	DN 80	88,9 mm	DN 80	3	0874 319 089	10
108 mm	27 mm	60 mm	970 N	5,5 m	30 mm	3 mm	M12, M16		108 mm	DN 100	108 mm			0874 319 108	8
114 mm	28 mm	60 mm	970 N	5 m	30 mm	3 mm	M12, M16				114,3 mm		4	0874 319 114	8
133 mm	27 mm	60 mm	1130 N	5 m	30 mm	3 mm	M12, M16		133 mm	DN 125	133 mm			0874 319 133	6
140 mm	27 mm	60 mm	1180 N	4,7 m	30 mm	3 mm	M12, M16				139,7 mm	DN 125	5	0874 319 140	6
159 mm	26 mm	60 mm	1350 N	3,7 m	30 mm	3 mm	M12, M16		159 mm	DN 150	160 mm			0874 319 159	6
168 mm	25 mm	60 mm	1425 N	3,7 m	30 mm	3 mm	M12, M16				168,3 mm			0874 319 168	4
219 mm	26 mm	100 mm	3100 N	5 m	30 mm	3 mm	M12, M16		219 mm	DN 200	219,1 mm			0874 319 219	4

Beugel voor koud water K Plus



Materiaal isolatie	PIR
Volumegegewicht	120 kg/m ³
Kleur isolatie	zwart
Materiaal beugel	staal
Beugeloppervlak	verzinkt
Breedte isolatie (B₀)	50 mm
Aansluitingsschroefdraad (G)	M8, M10
Interne aandrijving	H2
Min./max. temperatuurinzetbereik	-50 tot 105 °C
Warmtegeleiding λ	0,033 W/(m * K)
Voorwaarde warmtegeleiding λ	tot 0 °C
Brandklasse	E
Brandklasse/voorwaarden	conform DIN EN 13501
Waterdampdiffusieweerstand μ	10000
Voorwaarde waterdampdiffusieweerstand	conform DIN EN 13469/DIN EN 12667

Pijpbeugel met afzonderlijke isolatiecomponent bestaande uit een kern van hardschuim aan de kopse kanten met een massieve mantel en zelfklevende overlapping

Afzonderlijke pijpbeugel en isolatiecomponent

Eenvoudig te monteren en uit te lijnen buis

Afgestemd op de isolatielaagdikten van onze FLEXEN® koud rubber plus buisisolatie

Uniforme vormgeving

Kopse kant van rubber

- Perfecte verbinding tussen koude beugel en buisisolatie (rubber) omdat vergelijkbare materialen worden verlijmd
- Geen afdichtmiddel nodig

Massieve mantel met zelfklevende overlapping

Extra dampdoorlatende folie en mechanische bescherming



Beugel monteren



Buis monteren



Isolatie monteren



Isolatie passen



Isolatie verlijmen



Klaar

Toepassing

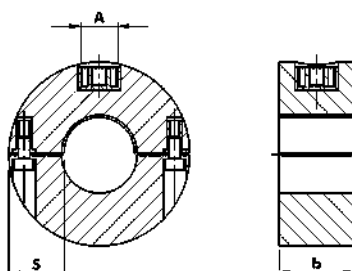
Voor thermisch ontkoppelde bevestiging van buizen voor koel- en klimaatinstallaties

Opmerking

Waterdampdiffusieweerstand en warmtegeleiding hebben betrekking op het FLEXEN® plus koud rubber.

Uitvoering	Bereik isolatie-diktes	Ø leiding (ØD)	Dikte isolatie (DS)	Max. bevestigings-afstand	Breedte meta-al-band (B_M)	Dikte meta-al-band (t_M)	Geschikt voor koperbuis (buitenØ)	Geschikt voor koperbuis (nominale Ø DN)	Geschikt voor staalbuis (buitenØ)	Geschikt voor staalbuis (nominale Ø DN)	Geschikt voor staalbuis (duim)	Art.nr	VE
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	10 mm	11 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	10 mm	DN 8	10,2 mm	DN 6	1/8 Zoll	0874 402 010	25
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	12 mm	11 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	12 mm	DN 10				0874 402 012	22
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	15 mm	11 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	15 mm	DN 12	13,5 mm	DN 8	1/4 Zoll	0874 402 015	20
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	18 mm	11,5 mm	2,25 m	20 mm	1 mm	18 mm	DN 15	17,2 mm	DN 10	3/8 Zoll	0874 402 018	20
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	22 mm	12 mm	2,75 m	20 mm	1 mm	22 mm	DN 20	21,3 mm	DN 15	1/2 Zoll	0874 402 022	20
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	28 mm	12,5 mm	3 m	20 mm	1 mm	28 mm	DN 25	26,9 mm	DN 20	3/4 Zoll	0874 402 028	20
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	35 mm	13 mm	3,5 m	20 mm	1,5 mm	35 mm	DN 32	33,7 mm	DN 25	1 Zoll	0874 402 035	15
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	42 mm	13,5 mm	3,75 m	20 mm	1,5 mm	42 mm	DN 40	42,4 mm	DN 32	1 1/4 Zoll	0874 402 042	15
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	48 mm	13,5 mm	4,25 m	20 mm	1,5 mm			48,3 mm	DN 40	1 1/2 Zoll	0874 402 048	15
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	54 mm	13,5 mm	4,25 m	20 mm	1,5 mm	54 mm	DN 50				0874 402 054	12
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	60 mm	14 mm	4,75 m	20 mm	1,5 mm			60,3 mm	DN 50	2 Zoll	0874 402 060	12
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	64 mm	14 mm	4,75 m	20 mm	1,5 mm	64 mm					0874 402 064	12
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	76,1 mm	14 mm	5,5 m	23 mm	2 mm	76,1 mm	DN 65	76,1 mm	DN 65	2 1/2 Zoll	0874 402 076	12
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	88,9 mm	14,5 mm	5 m	23 mm	2 mm	88,9 mm	DN 80	88,9 mm	DN 80	3 Zoll	0874 402 089	10
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	108 mm	14,5 mm	4,5 m	23 mm	2 mm	108 mm	DN 100				0874 402 108	8
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 2	114 mm	15 mm	4,5 m	23 mm	2 mm			114,3 mm	DN 100	4 Zoll	0874 402 114	8
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	10 mm	15,5 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	10 mm	DN 8	10,2 mm	DN 6	1/8 Zoll	0874 404 010	15
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	12 mm	16 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	12 mm	DN 10				0874 404 012	15
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	15 mm	17 mm	1,25 m	20 mm	1 mm	15 mm	DN 12	13,5 mm	DN 8	1/4 Zoll	0874 404 015	25
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	18 mm	17,5 mm	2,25 m	20 mm	1 mm	18 mm	DN 15	17,2 mm	DN 10	3/8 Zoll	0874 404 018	20
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	22 mm	18 mm	2,75 m	20 mm	1,5 mm	22 mm	DN 20	21,3 mm	DN 15	1/2 Zoll	0874 404 022	18
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	28 mm	19 mm	3 m	20 mm	1,5 mm	28 mm	DN 25	26,9 mm	DN 20	3/4 Zoll	0874 404 028	18
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	35 mm	19,5 mm	3,5 m	20 mm	1,5 mm	35 mm	DN 32	33,7 mm	DN 25	1 Zoll	0874 404 035	15
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	42 mm	20 mm	3,75 m	20 mm	1,5 mm	42 mm	DN 40	42,4 mm	DN 32	1 1/4 Zoll	0874 404 042	12
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	48 mm	20,5 mm	4,25 m	20 mm	1,5 mm			48,3 mm	DN 40	1 1/2 Zoll	0874 404 048	12
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	54 mm	21 mm	4,25 m	23 mm	2 mm	54 mm	DN 50				0874 404 054	15
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	60 mm	21,5 mm	4,75 m	23 mm	2 mm			60,3 mm	DN 50	2 Zoll	0874 404 060	12
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	64 mm	21,5 mm	4,75 m	23 mm	2 mm	64 mm					0874 404 064	12
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	76,1 mm	22 mm	5,5 m	23 mm	2 mm	76,1 mm	DN 65	76,1 mm	DN 65	2 1/2 Zoll	0874 404 076	10
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	88,9 mm	22,5 mm	5 m	23 mm	2 mm	88,9 mm	DN 80	88,9 mm	DN 80	3 Zoll	0874 404 089	8
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	108 mm	23 mm	4,5 m	23 mm	2 mm	108 mm	DN 100				0874 404 108	8
Beugel 2 schroeven, TIPP® Smartlock 2 GS (zonder rubber)	Isolatie-dikte 4	114 mm	23,5 mm	4,5 m	23 mm	2 mm			114,3 mm	DN 100	4 Zoll	0874 404 114	5

Koelbeugel PUR 250 type 175



Met schroeven, een permanente PUR-hardschuimcoating en rubbermantel aan de binnenkant.

Rubbermantel aan binnenkant
Afdichtmiddel niet vereist

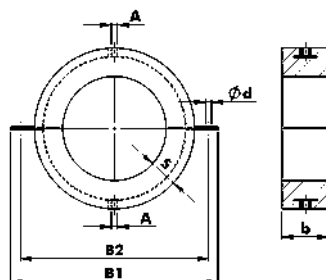
Materiaal klem	Staal
Oppervlak klem	Verzinkt
Materiaal isolatie	PUR
Volumegewicht	250 kg/m ³
Minimale drukvastheid	3,96 N/mm ²
Min./max. temperatuurinzetbereik	-160 tot 130 °C
Warmtegeleiding λ	0,043 W/(m*K)
Voorwaarde warmtegeleiding λ	Bij 0 °C, conform testrapport F.2-3659b/12
Bouwstofklasse	B2
Voorwaarde bouwstofklasse	DIN 4102, conform testrapport H.4-245b/12
Min. Waterdampdiffusieweerstand μ	1000
Voorwaarde waterdampdiffusieweerstand	Conform testrapport R.80b/12

Toepassingsgebied

Voor thermisch ontkoppelde bevestiging van buizen voor koel- en klimaatinstallaties.

Diameter	Dikte isolatiemateriaal	Breedte isolatiemateriaal	Aansluitingsschroefdraad	Art.nr	VE
17,2 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 017	10
18 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 018	10
21,3 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 021	10
22 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 022	10
26,7 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 027	10
28 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 028	10
33,7 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 034	10
35 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 035	10
42,4 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 042	10
48,3 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 048	10
54 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 054	10
57 mm	30 mm	40 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 057	10
60,3 mm	30 mm	50 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 060	10
63,5 mm	30 mm	50 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 064	10
70 mm	30 mm	50 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 070	10
76,1 mm	30 mm	50 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 076	10
88,9 mm	30 mm	50 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 089	5
108 mm	40 mm	60 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 108	5
114,3 mm	40 mm	60 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 114	5
133 mm	40 mm	60 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 133	5
139,7 mm	40 mm	60 mm	1/2 Inch, M8, M10	0874 303 140	5
159 mm	40 mm	60 mm	1/2 Inch, M12	0874 303 159	4
168,3 mm	40 mm	60 mm	1/2 Inch, M12	0874 303 168	4
204 mm	60 mm	100 mm	3/4 Inch, M16	0874 303 204	1
219,1 mm	60 mm	100 mm	3/4 Inch, M16	0874 303 219	1

Koelbeugel PUR 250 type 170



Met externe aansluitstukken (zonder schroeven), een permanente PUR-hardschuimcoating en rubbermantel aan de binnenkant.

Rubber mantel aan de binnenkant

Geen afdichtmiddel nodig

Materiaal klem	Staal
Oppervlak klem	Verzinkt
Materiaal isolatie	PUR
Volumegewicht	250 kg/m ³
Minimale drukvastheid	3,96 N/mm ²
Dikte isolatiemateriaal	60 mm
Min./max. temperatuurinzetbereik	-160 tot 130 °C
Warmtegeleiding λ	0,043 W/(m*K)
Voorwaarde warmtegeleiding λ	Bij 0 °C, conform testrapport F.2-3659g/12
Bouwstofklasse	B2
Voorwaarde bouwstofklasse	DIN 4102, conform testrapport H.4-245c/12
Min. Waterdampdiffusieweerstand μ	1000
Voorwaarde waterdampdiffusieweerstand	Conform testrapport R.18a/14

Breedte isolatiemateriaal	Aansluitings-schroefdraad	Art.nr	VE
100 mm	M16	0874 306 219	1
100 mm	M16	0874 306 273	1
100 mm	M20	0874 306 324	1
100 mm	M20	0874 306 356	1
120 mm	M20	0874 306 368	1
120 mm	M24	0874 306 406	1
120 mm	M24	0874 306 457	1
120 mm	M24	0874 306 508	1
140 mm	M24	0874 306 609	1

Toepassingsgebied

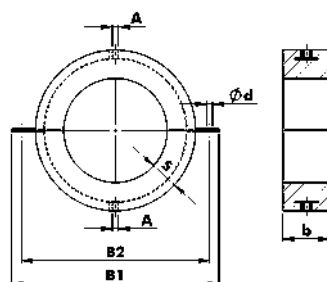
Voor thermisch ontkoppelde bevestiging van buizen voor koel- en klimaatinstallaties.

Opmerking

Voor buisdiameters groter dan 356 mm, deze producten zijn niet op voorraad. Leveringstijden op aanvraag.

Wij adviseren 40 mm lange schroeven voor de verbindingsplaten.

Vastpunt-koelbeugel



**Met externe aansluitstukken
zonder schroeven.**

- Ingeschuimd met PUR-hardschuim
- Binnenzijde: mantel van natuurrubber

Toepassingsgebied

Voor thermisch ontkoppelde bevestiging van buizen voor koel- en klimaatinstallaties.

Opmerking

Voor buisdiameters groter dan 356 mm, deze producten zijn niet op voorraad. Leveringstijden op aanvraag.

Wij adviseren 40 mm lange schroeven voor de verbindingsschroeven.

Materiaal klem	Staal
Oppervlak klem	Verzinkt
Materiaal isolatie	PUR
Volumegewicht	250 kg/m ³
Minimale drukvastheid	3,96 N/mm ²
Min./max. temperatuurbereik	-160 tot 130 °C
Warmtegeleiding λ	0,043 W/(m * K)
Voorwaarde warmtegeleiding λ	Bij 0 °C, conform testrapport F.2-3659g/12
Bouwstofklasse	B2
Voorwaarde bouwstofklasse	DIN 4102, conform testrapport H.4-245c/12
Min. Waterdampdiffusieweerstand μ	1000
Voorwaarde waterdampdiffusieweerstand	Conform testrapport R.18a/14

Ø mm	Dikte isolatie-materiaal (DS) mm	Toelaatbare radiale belasting kN	Toelaatbare axiale belasting kN	Breedte isolatie-materiaal (B _D) mm	Lengte (L) mm	Metaalband-breedte (B _M) mm	Dikte metalen riem (t _M) mm	Aansluitings-schroef-draad (G)	Gaafstand (LA) mm	Schroef-diameter mm	Geschikt voor stalen buis (buiten-Ø) (D) mm	Art.nr	VE
76,1	30	3,6	2,5	100	203	30	2,5	M10	173	10	76,1	0862 900 015	1
88,9		4,3	3		211				181		88,9	0862 900 016	
108		6,5	4		203				173		108	0862 900 017	
114,3	40	6,9	4	120	274	40	4	M12	238	12	114,3	0862 900 018	
133		7,7	4,5		300				264		133	0862 900 019	
139,7		8,1	4,5		300				264		139,7	0862 900 020	
159		9,2	6		319				283		159	0862 900 021	
168,3		9,7	6		328				292		168,3	0862 900 022	
219,1	60	23	9	200	439	50	8	M16	399	16	219,1	0862 900 024	
273		28	12		493				453		273	0862 900 026	
323,9		32,8	15		544	60			504		324	0862 900 028	
355,6		36	17		576				536		356	0862 900 029	
368		46,3	17		588				548		368	0862 900 030	
406,4		50,4	19	240	646	80		M24	596		406	0862 900 032	
457,2		57,1	19		697			M16	647		457	0862 900 033	
508		62,4	20		748			M24	698		508	0862 900 034	

HOOFDSTUK 6

KABELMONTAGE-SYSTEMEN



Staalkabelhouder

Zelfvergrendelende staalkabelhouder voor snelle installatie zonder gereedschappen.

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

Opmerking

Nadat de staalkabel is ingevoerd (let op de richtingspijl op de houder) vergrendelt de staalkabelhouder zich in de gewenste positie.

Toelaatbare belasting	700 N
Materiaal	Spuitsgietzink
Gewicht	20,6 g

Geschikt voor min./max. kabeldiameter: 1,5 - 2,5 mm

Art.nr 5255 000 501 - VE 30

Geschikt voor min./max. kabeldiameter: 2,5 - 3,0 mm

Art.nr 5255 000 502 - VE 30



Maximum last	
1,5 mm	35 kg
2,0 mm	60 kg
2,5 mm	70 kg
3,0 mm	115 kg

Staalkabel

Staalkabel op lichtgewicht kunststof rollen. Voor elke situatie altijd de juiste lengte.

Toepassingsgebied

Ventilatie-, airconditioning- en verwarmingstoepassingen, buizen, kabelsteunsystemen, luidsprekers, veiligheidsophangingen, kabeloverspanning, isolatiepanelen voor koudekamers, bebording, decoratie, verlaagde plafonds, transportbandsystemen, afspansystemen, zonnepanelen/fotovoltaïsche systemen

Lengte m	Kabel-Ø mm	Art.nr	VE/m
50	1.5	5255 000 510	50
150	1.5	5255 000 512	150
50	2.5	5255 000 520	50
150	2.5	5255 000 522	150
100	3.0	5255 000 525	100



Universele draadpijpbeugel

Tijdsbesparende kabelklem voor buizen en ventilatiekanalen. Snelle installatie zonder gereedschappen.

Toelaatbare belasting	750 N
Materiaal	Spuitsgietzink
Kabeldiameter	2 mm

Buis-Ø min./max. mm	Aansluitings-schroefdraad (AG)	Gewicht	Art.nr	Verp.
17 - 89	M8 x M10	63 g	5255 000 550	10
80 - 355	M8 x M10	86 g	5255 000 555	10
400 - 710	M8 x M10	104 g	5255 000 560	10



Luchtkanaalsteun



Min./max. temperatuurbestendigheid	-10 tot 70 °C
Materiaal	Spuitgietzink
Voor kabel Ø	2 mm

Art.nr 5255 000 535

VE/8 st.

Voldoet aan dichtheidsklasse C

- Montagerails niet vereist
- Snel te monteren met maximaal 4 schroeven
- Toelaatbare belasting: 450 N

Toepassingsgebied

Voor de directmontage van ventilatiekanalen tussen de 0,6 mm en 1,5 mm dik



Luchtkanaalhouder



Min./max. temperatuurbestendigheid	-10 tot 70 °C
Materiaal	Spuitgietzink
Voor kabel Ø	2 mm

Art.nr 5255 000 540

VE/8 st.

Voldoet aan dichtheidsklasse C

- Montagerails niet vereist
- Snel te monteren met maximaal 4 schroeven
- Toelaatbare belasting: 450 N

Toepassingsgebied

Voor de directmontage van ventilatiekanalen tussen de 0,6 mm en 1,5 mm dik



Staalkabeluiteinde met trapeziumprofielhaak



Lengte kabeleinde (L)	60 mm
Haakdiameter 2 (ØD)	5 mm
Hoogte (H)	24 mm
Toelaatbare belasting	550 N
Materiaal	Staal
Kabeldiameter	2 mm
Oppervlak	Verzinkt

Kabellengte	Gewicht	Art.nr	VE/st.
1 m	31.9 g	5255 000 601	10
3 m	64.2 g	5255 000 603	10
5 m	98.9 g	5255 000 605	10

Voor een vereenvoudigde installatie en kalibratie. Geen voorbereiding nodig.

- Diameter 7 x 7, staalkabeldiameter 2 mm
- Verbeterde trillingsbescherming in vergelijking met draadeind
- Kan zonder montagerails in een hoek worden gemonteerd

Toepassingsgebied

Ventilatie-, airconditioning- en verwarmingstoepassingen, buizen, kabelsteunsystemen, verlichting, luidsprekers, veiligheidsophangingen, kabeloverspanning, isolatiepanelen voor koudekamers, bebording, decoratie, verlaagde plafonds, transportbandsystemen, verankering

Staalkabeluiteinde met M8 buitendraad



Lengte kabeleinde (L)	70 mm
Schroefdraad (AG)	M8
Lengte (LG)	45 mm
Toelaatbare belasting	550 N
Materiaal	Staal
Kabeldiameter	2 mm
Oppervlak	Verzinkt

Kabellengte	Gewicht	Art.nr	VE/st.
1 m	39.8 g	5255 000 611	10
3 m	71.5 g	5255 000 613	10
5 m	105.2 g	5255 000 615	10



Voor een vereenvoudigde installatie en kalibratie. Geen voorbereiding nodig.

- Diameter 7 x 7, staalkabeldiameter 2 mm
- Verbeterde trillingsbescherming in vergelijking met draadeind
- Kan zonder montagerails in een hoek worden gemonteerd

Toepassingsgebied

Ventilatie-, airconditioning- en verwarmingstoepassingen, buizen, kabelsteunsystemen, verlichting, luidsprekers, veiligheidsophangingen, kabeloverspanning, isolatiepanelen voor koudekamers, bebording, decoratie, verlaagde plafonds, transportbandsystemen, verankering

Staalkabeluiteinde met haak



Lengte kabeleinde (L)	75 mm
Haakdiameter 2 (ØD)	6,3 mm
Haakdiameter (ØDi)	8 mm
Toelaatbare belasting	550 N
Materiaal	Staal
Kabeldiameter	2 mm
Oppervlak	Verzinkt

Kabellengte	Gewicht	Art.nr	VE/st.
1 m	46.8 g	5255 000 621	10
3 m	77.5 g	5255 000 623	10
5 m	112.3 g	5255 000 625	10

Voor een vereenvoudigde installatie en kalibratie. Geen voorbereiding nodig.

- Diameter 7 x 7, staalkabeldiameter 2 mm
- Verbeterde trillingsbescherming in vergelijking met draadeind
- Kan zonder montagerails in een hoek worden gemonteerd

Toepassingsgebied

Ventilatie-, airconditioning- en verwarmingstoepassingen, buizen, kabelsteunsystemen, verlichting, luidsprekers, veiligheidsophangingen, kabeloverspanning, isolatiepanelen voor koudekamers, bebording, decoratie, verlaagde plafonds, transportbandsystemen, verankering



Staalkabeluiteinde met oogje 90°



Lengte kabeleinde (L)	38 mm
Breedte (B)	12 mm
Hoogte (H)	25 mm
Materiaaldikte (t)	3 mm
Oogdiameter (ØDi)	7.5 mm
Toelaatbare belasting	550 N
Materiaal	Steel
Kabeldiameter	2 mm
Oppervlak	Zinc plated

Kabellengte	Gewicht	Art.nr	VE/st.
1 m	33.0 g	5255 000 631	10
3 m	66.2 g	5255 000 633	10
5 m	95.0 g	5255 000 635	10

Voor een vereenvoudigde installatie en kalibratie. Geen voorbereiding nodig.

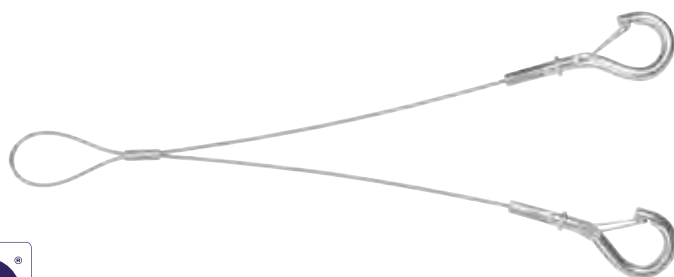
- Diameter 7 x 7, staalkabeldiameter 2 mm
- Verbeterde trillingsbescherming in vergelijking met draadeind
- Kan zonder montagerails in een hoek worden gemonteerd

Toepassingsgebied

Ventilatie-, airconditioning- en verwarmingstoepassingen, buizen, kabelsteunsystemen, verlichting, luidsprekers, veiligheidsophangingen, kabeloverspanning, isolatiepanelen voor koudekamers, bebording, decoratie, verlaagde plafonds, transportbandsystemen, verankering



Staalkabeluiteinde met twee haken



Lengte kabeleinde (L)	150 mm
Toelaatbare belasting	600 N
Materiaal	Staal
Kabeldiameter	2 mm

Omschrijving	Lus mm	Art.nr	VE/st.
Ophangstelsel met 2 haken	150	5255 000 581	10
	300	5255 000 583	10
	500	5255 000 585	10
Ophangstelsel met 2 verbindingshaken	150	5255 000 591	10
	300	5255 000 593	10
	500	5255 000 595	10

Voor het ophangen kabelgoten en verlichtingssystemen

- Diverse lengten
- Snellere installatie



Staalkabeluiteinde met twee haken



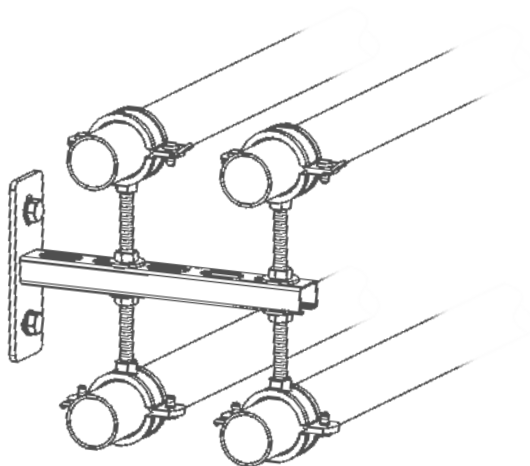
Toelaatbare belasting	600 N
Materiaal	Staal
Kabeldiameter	2 mm

Kabellengte	Gewicht	Art.nr	VE/st.
1 m	2.6 g	5255 000 571	10
3 m	5.7 g	5255 000 573	10
5 m	9.1 g	5255 000 575	10

Voor een vereenvoudigde installatie en kalibratie. Geen voorbereiding nodig.

- Diverse lengten
- Snellere installatie





VARIFIX®

SNELMONTAGE-SYSTEEM



VARIFIX®

TOEPASSINGSGBIEDEN:

- Bouwtechniek/aanvoerleidingen bij nieuwbouw, verbouwing en renovatie
- Bedrijfs- en industriële gebouwen
- Privéwoningen

SECTOREN:

- Sanitair en verwarming
- Luchtverversing, koeling en airco
- Elektrische installatie
- Brandveiligheidsinstallatie

Het complete programma voor bouwtechnische installaties dat uitstekende variabiliteit combineert met een snel montagetempo en veiligheid

- ✓ Montagesysteem met zeer variabele onderdelen
- ✓ Korte montagetijden
- ✓ Zeer hoog draagvermogen
- ✓ Geschikt voor eenvoudige tot zeer complexe installaties
- ✓ Voor alle courante gebruiksomgevingen
- ✓ Rails, consoles en buisklemmen, brandveilig overeenkomstig MLAR (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie of Modelrichtlijn Leidingssystemen)
- ✓ Kan als volledig subsysteem worden voorgeassembleerd
- ✓ Kan later worden omgebouwd en uitgebreid
- ✓ Groot gamma Würth toebehoren
- ✓ Verwijderbare bevestiging van afzonderlijke onderdelen of subsystemen
- ✓ Verwijderbare verankeringen van structuren
- ✓ Demonteerbaar, zelfs na 20-25 jaar geïnstalleerd te zijn
- ✓ Mogelijkheid om de bouwlogistiek volledig over te nemen bij levering of terugname bij demontage



VARIFIX® HEEFT HET NIVEAU ZILVER VAN DE CRADLE TO CRADLE®-CERTIFICERING

Hierbij worden materialen en productieprocessen uit het volledige productgamma beoordeeld in de volgende vijf categorieën.



Gezondheid van het materiaal:

- Getest op schadelijke stoffen (menselijk en ecotoxicologisch opzicht)
- Tracering van de grondstoffen in de volledige toevokerketen
- Verplichting om voortdurend te verbeteren



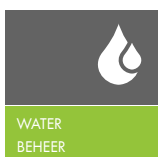
Recycleerbaarheid:

- Systematische terugnamelogistiek
- Demonteerbaarheid
- Scheiding van grondstoffen
- Herwerking of ombouw



Hernieuwbare energiebronnen en CO₂-beheer:

- Gebruik van hernieuwbare energie bij de productie en logistiek
- Beheer van broeikasgasemissie
- Systematische afbouw van CO₂-uitstoot



Water:

- Audit van waterbeheer op locatie
- Optimalisatie van waterverbruik
- Onafhankelijke tests over de naleving van wettelijke bepalingen en vrijwillige eigen verplichtingen



Sociale rechtvaardigheid:

- Audit over de principes van Global Impact
- Social Hotspot-analyses van alle landen van herkomst
- Vastgelegde sociale normen bij productie
- Initiëren van een innovatief sociaal project

Het Cradle to Cradle®-certificaat wordt na een uitgebreid certificeringsproces uitgereikt door het Cradle to Cradle Product Innovation Institute in Oakland (Californië). In totaal zijn er vijf certificatieniveaus: Basic, Bronze, Silver, Gold en Platinum. Het certificaat is telkens twee jaar geldig.

Momenteel zijn er wereldwijd meer dan 460 Cradle to Cradle®-certificaten uitgereikt voor productgamma's, waaronder zo'n 170 bouwmaterialen. De lijst met gecertificeerde producten vindt u online op www.c2ccertified.org.



Cradle to Cradle®-certificering voor het VARIFIX® snelmontagesysteem van Adolf Wüth GmbH & Co. KG

UW ASSORTIMENT VARIFIX®

Het montagerailsysteem voor de installatiebranche

Uitgave van Würth Nederland B.V.
Postbus 344, 5201 AH 's-Hertogenbosch
T +31 (0)73-629 19 11
F +31 (0)73-629 19 22
info@wurth.nl
www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.
Verantwoordelijk voor de inhoud
afd. MP/E. Muilwijk
Redactie: afd. DTP/R. de Wilde

Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

MPR/DTP - RW - GIM - 5.000 - 08/'21

Art.nr. 5995000960990 10

