

KOZIJNMONTAGE EN -RENOVATIE

Uw partner van voorbereiding tot oplevering





WÜRTH KOZIJNMONTAGE

Om het u wat makkelijker te maken, bieden wij u een leidraad voor Würth producten en oplossingen in de kozijnmontage en -renovatie. Voor de diverse werkprocessen hebben wij alvast voor u een aantal keuzes gemaakt uit ons assortiment van 125.000 producten. Met deze brochure bieden wij u hulp bij de oriëntatie. Veel plezier!

WÜRTH NEDERLAND B.V.

Würth Nederland B.V. is een dochteronderneming van de Duitse Würth-Groep. De Würth-Groep is met haar kernactiviteit, de internationale handel in montage- en bevestigingsmateriaal, wereldwijd marktleider.

Vandaag de dag is Würth Nederland B.V. met meer dan 35.000 klanten en 125.000 producten, één van de toonaangevende handelsondernemingen voor bevestigings- en montagematerialen in Nederland. Menig werkplaats wordt bevoorradt uit ons brede assortiment.

ALLE PRODUCTEN BIJ 1 LEVERANCIER

- Onderhouds-, lijm- en kitproducten
- Bevestigingsmaterialen
- Ankers & Pluggen
- Materiaalbewerking
- Machines & Gereedschappen
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Werkplaatsuitrusting en opbergsystemen





MEERDERE (ONLINE) VERKOOPKANALEN

Het aanbod is divers, maar de kracht van Würth schuilt in het proces. Onze dienstverlening reikt verder dan het leveren van producten. Met geavanceerde (digitale) oplossingen versimpelen wij uw inkoopproces, met als doel: maximale vereenvoudiging en efficiëntie.

- Online-shop
- App (gratis)
- Shops
- Click&Collect via de App en Online Shop (bestelling na 1 uur afhalen in Würth Shop)
- Vertegenwoordigers

IEDEREEN Z'N EIGEN WÜRTH

WÜRTH SHOPS

Als extra service voor alle klanten beschikt Würth Nederland over zogenaamde "Shops". De Würth Shop is een formule die Würth speciaal voor haar klanten heeft ontwikkeld. Het zelfbedieningsconcept biedt de klant de mogelijkheid, de producten die hij snel nodig heeft direct en efficiënt uit de voorraad te kopen. Iedere Shop beschikt over een ruim assortiment.

GRENZELOOS INKOPEN

Wij bieden u de mogelijkheid om ook in de Shops van België, en Duitsland te kopen.

Via deze service, maken wij het mogelijk om in meer dan 450 Shops in verschillende landen Würth artikelen te kopen.



INHOUD

Bladzijde

VOORBEREIDING

MODYF & PBM's
Inmeten



5 – 8

ASSEMBLAGE

Materiaalbewerking
Bevestiging



9 – 21

VERWIJDERING OUD KOZIJN



22 – 26

KOZIJNMONTAGE

Gebr. Bodegraven
Verankering hoeken
Verankering kozijn
Gereedschap/Machines



27 – 42

AFDICHTING



43 – 54

BEGLAZING



55 – 60

VOORBEREIDING

MODYF & PBM's
Inmeten



MODYF & PBM'S

PASSERVICE - U BENT IN ÉÉN KEER KLAAR!

Würth wil u, de klant, graag ontzorgen en heeft daarom vanaf heden een passervice op wielen in de vorm van de MODYF bus. De medewerker op deze bus, Kevin van den Bogaard, is gespecialiseerd in werkkleding en -schoenen en kan u tevens begeleiden in het proces van logobedrukking op uw kleding.

De Modyfbus is dé perfecte oplossing voor mensen die geen tijd, zin of mogelijkheden hebben om onze Würth shops te bezoeken. In de bus vindt u een ruime keuze uit onze collectie Modyf werkkleding en -schoenen.

U bent in één keer klaar!

- Direct kleding en schoenen kunnen bekijken, passen en vergelijken.
- Geen medewerkers die te pas en te onpas onder werktijd bij plaatselijke leveranciers gaan passen, maar op een door u te bepalen tijdstip. Dit bespaart u veel ritjes en geduld.



- Geen retouren, maar 1x alles doorpassen.
- Mogelijkheid tot logobedrukking op de kleding (niet ter plekke).



Scan QR-code voor
meer informatie

Broek Stretch X

Verkrijgbaar in verschillende kleuren.

Art.nr. M403 31. ...

VE/st. 1



One softshell jack

Maat XS t/m 3XL

Art.nr. M441 058 0..

VE/st. 1



Techno S3 FLEXITEC®

halfhoge veiligheidsschoenen

Maat 38 t/m 47

Art.nr. M022 074 0..

VE/paar



Stretch X S3

halfhoge veiligheidsschoen

Maat 36 t/m 48

Art.nr. M422 141 0..

VE/paar



One winterjack

Maat XS t/m 3XL

Art.nr. M441 160 0..

VE/st. 1



MODYF & PBM'S

Beschermende handschoen Maxiflex Ad-apt

Art.nr. 0899 400 48.

VE/paar



Snijbestendige handschoen, W-500 niv. F

Art.nr. 0899 403 9..

VE/paar



Scan de QR-code
en lees de blog



Tigerflex Plus beschermende nitrilhandschoen

Art.nr. 0899 411 0..

VE/paar



Ademmasker comfort CM 3000 Pro V FFP3 NR D

Art.nr. 0899 110 511

VE/st. 1/5



Bekervormig masker CM 3000 V FFP2 NR D

Art.nr. 0899 110 503

VE/st. 1/15



Veiligheidsbril CEPHEUS®

Verkrijgbaar in de kleuren geel, grijs en helder

Art.nr. 0899 102 25.

VE/st. 1



Gehoorschermingskap, W1/30

Art.nr. 0899 300 351

VE/st. 1



Scan de QR-code en
bekijk de adem-
beschermingsgids



INMETEN



Steinhouwerspotlood

Art.nr. 0715 64 013

VE/st. 12



Palmhouten duimstok

Art.nr. 0715 64 615

VE/st. 1

Ook in kunststof uitvoering verkrijgbaar



Messfix

Telescopische maatstok, 780 mm

Art.nr. 0714 642 110

VE/st. 1



Rolmaat

Hoogwaardige rolbandmaat met rubbercoating

Art.nr. 0714 64 530

VE/st. 1



Laserafstandmeter WDM 3-19

Compacte en gebruiksvriendelijke laserafstandmeter voor snelle en betrouwbare metingen.

De laatste 10 metingen worden opgeslagen.

Art.nr. 5709 300 523

VE/st. 1

Scan de QR-code en bekijk de laserbrochure



Scan de QR-code en lees de blog



Download GRATIS de Würth laser app

Technische gegevens (volgens ISO 16331-1)

Laserklasse	Laserklasse 2 in overeenstemming met IEC60825-1:2007
Lasertype	635 nm 
Meetbereik	100 m
Meetnauwkeurigheid	±1,5 mm
Levensduur batterijen	tot 10.000 metingen
Display	3-regelig LCD
Achtergrondbelichting	wit LED
Stroomvoorziening	2 x 1,5V AAA
Werktemperatuur	-10°C tot +50°C
Gewicht	98,9 g
Beschermingsklasse	IP 54
Afmetingen (L x B x H)	116,5 x 52,2 x 26,5 mm
Bereik van Bluetooth smart	< 10 m

ASSEMBLAGE

Materiaalbewerking
Bevestiging



MATERIAALBEWERKING



Zaagblad

met spaanbrekers

Art.nr. 0611 025 241

VE/st. 1



Afkort- en verstekzaagtafel KTS 140

Art.nr. 0701 43 50

VE/st. 1



Decoupeerzaagmachine STP 140-B Exact

Met stanghandgreep, ideaal voor precisietoepassingen

Art.nr. 5706 701 2

VE/st. 1



Decoupeerzaagblad assortiment

15-delig

Art.nr. 0608 115 011

VE/st. 1



Decoupeerzaagblad assortiment metaal

15-delig

Art.nr. 0608 115 014

VE/st. 1



MATERIAALBEWERKING

Handzaag, 1-C

Lengte: 585 mm

Art.nr. 0695 935 500

VE/st. 1



Handzaag 2K handgreep

Lengte: 471 mm

Art.nr. 0695 935 375

VE/st. 1



Accu handcirkelmachine HKS 18-A

Art.nr. 5700 513 01

VE/st. 1



Zaagblad handcirkelzaag

Art.nr. 0610 160 240

VE/st. 1



Schrobzaag SBS 1100-E

Art.nr. 5706 540 1

VE/st. 1



Schrobzaagblad, hout

Art.nr. 0608 030 25

VE/st. 1



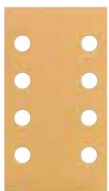
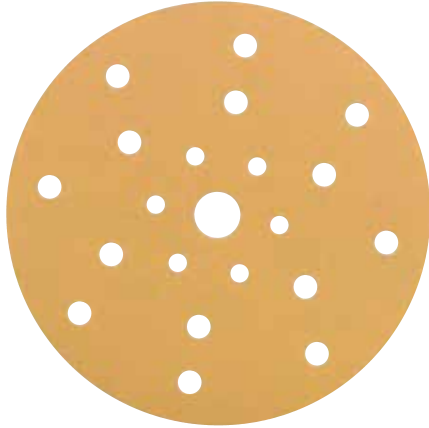
Schrobzaagblad, metaal

Art.nr. 0615 915 030

VE/st. 1



MATERIAALBEWERKING



ARIZONA® PERFECT

Verkrijgbare korrelgroftes P40 - P600

- Voor het schuren van nieuwe en oude lakken, plamuur en vulmiddelen
- Korte schuurtijd en effectief werken door het nieuwe steeraat concept in fijn korrelbereik vanaf P220
- Passend op alle in de markt verkrijgbare steunschijven
- Stofvrij werken door duidelijk verbeterde stofafzuiging met het multihole systeem

Art.nr. 5506 ...

Onze aanbeveling:

Het schuurpapier voor lakken-/profielschuren (beitsen, oliën, wax, grondverf en eindlakken) van:

- Zacht- en hardhout
- Gefineerde platen
- MDF platen
- Grove spaanplaten (OSB)
- Multiplex

Optimaal: korrels P150 tot P600

ARIZONA® PERFECT Soft

- Voor het schuren van rondingen en moeilijk toegankelijke delen als aanvulling op het excentrisch schuren
- Zeer flexibel finish-papier op schuimstof

Art.nr. 5506 442 ...

Net perfect

Verkrijgbare korrelgroftes P80 - P400

Onze aanbeveling:

Het schuurpapier voor het opschuren, fijn schuren (beitsen, oliën en wax) en schuren van lakken (grondverf, eindlak) van:

- Zacht- en hardhout
- Gefineerde platen
- MDF platen
- Grove spaanplaten (OSB)
- Multiplex
- Steenachtige materialen (kunststeen) (opschuren en matte oppervlakken)

Optimaal: korrels P80 tot P240

- De netschuurschijf voor een hoge materiaalafname bij het schuren van hard- en zachthout, lakken, primers en vulmiddelen
- De open structuur van de netschuurschijf zorgt voor een grondige en volledige afzuiging van het schuurstof
- Passend op alle in de markt verkrijgbare steunschijven
- Stofvrij werken door duidelijk verbeterde stofafzuiging met het multihole systeem

Art.nr. 5506 393 ...



MATERIAALBEWERKING



Meer informatie leest u in onze brochure schuren, scan de QR code



Elektrische vlakschuurmachine

ESS 115-2

Art.nr. 5707 700 0

VE/st. 1



Excentrische schuurmachine ETS 125-E

Krachtige, praktische excenterschuurmachine met 6-gats schuurschijf voor Ø 125 mm schuurschijven

Art.nr. 0702 128 0

VE/st. 1



Handschourblok van kunststof

Afmeting: 212 x 105 mm

Art.nr. 0899 700 321

VE/st. 1



BEVESTIGING



Constructielijm PUR Rapid bruin

310 ml

Art.nr. 0892 100 101

VE/st. 1



1K Houtkoudlijm D4

Art.nr. 0892 100 225

VE/st. 1



Fixit constructielijm

wit

290 ml

Art.nr. 0890 100 371

VE/st. 1

zwart

290 ml

Art.nr. 0890 100 373

VE/st. 1



PUR-schuimlijm D4

750 ml

Art.nr. 0892 100 174

VE/st. 1



2-componentenlijm PUR

Art.nr. 0892 135

VE/st. 1



2-componentenlijm AL-1

Art.nr. 0892 130 010

VE/st. 1



Kleef + Dicht Top

Art.nr. 0893 235 005

VE/st. 1



Scan de QR-code
en lees de blog



BEVESTIGING

ASSY® 3.0, BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF



Art.nr. 0170 040 40



Art.nr. 0170 160 120

Voor universeel gebruik in meubelbouw, winkelinrichting, bevestigingen en interieurafwerking.

Ondergronden:

Massief hout (naaldhout, essen, beuken, eiken), gelamineerde balken, gelamineerd hout (CLT) fineer (naaldhout of BauBuche), OSB en spaanplaat.

BOORSCHROEF, VERZONKEN KOP PIAS®



Art.nr. 0205 8

Boren, draadsnijden, inschroeven — allemaal in één werkstap

Tijdbesparing en minder inspanning

RVS A2, AW-aandrijving

Exacte boordiameter voor elke schroefverbinding

- Resulteert in minimalisatie van schroefdraadtolerantie
- Altijd een optimale verbinding

Voorkomt montagefouten

AW-aandrijvingssysteem

- Optimale krachtoverbrenging
- Langere levensduur
- Optimale centrering
- Betere montageprestaties dankzij moeiteloos vastschroeven; de benodigde aanpersdruk voor de overdracht van de aanhaalmomenten is aanzienlijk lager
- Grootst mogelijk contactoppervlak van bit in schroefaandrijving
- De gelijkmatige krachtverdeling voorkomt beschadiging van de beschermende coating en zorgt zo voor een hogere corrosieweerstand

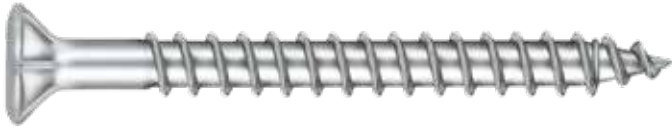
Inclusief: 1 bit

Opmerking

Contactdruk: 100 N, inschroeven met diepteanslag, indien nodig.

BEVESTIGING

ASSY® 3.0 FBS



- **Ring in schroefdraadpunt**
Minimaliseert de splijtwerking van het hout.
- **AW®-aandrijving**
- **Asymmetrische schroefdraad**
- **Freeskop**

De ASSY®-schroeven zijn voor de bevestiging van beslag op houten kozijnen en te gebruiken in de meubelmakerij.

Lenskop Ø 7,0 mm:

Door de iets kleinere kop verzinkt de kop mooi in het te monteren beslag ook als de schroef een kleine beetje scheef zit.

Freerillen:

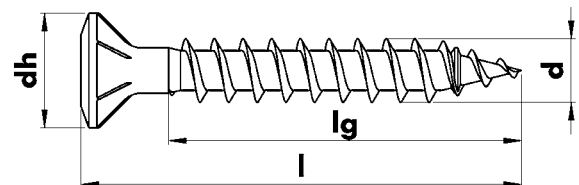
Bij het inschroeven in beslag functioneren deze rillen als rem en zorgen ook dat de schroef niet snel dol gedraaid zal worden.

Grootverpakking:

Bij gebruik in schroefmachine is dit ideaal met het bijvullen van de machine.

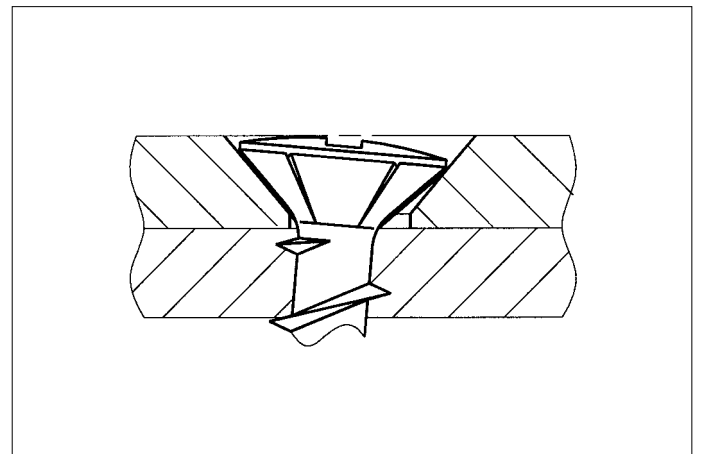


ETA-11/0190



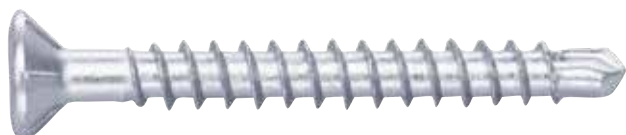
Ø mm	L mm	lg mm	dh mm	Bit-kleur	Art.nr. verzinkt, blauw gepassiveerd	VE/st.
4,0	25	19	7,0	AW® 20	0170 540 25*	4000
4,0	30	22			0170 540 30*	2500
4,0	35	27			0170 540 35*	2000
4,0	40	32			0170 540 40	500
4,0	45	37			0170 540 45	500

* Grootverpakking speciaal voor verwerking in machine.



BEVESTIGING

ASSY® PLUS FBS



- **Boorpunt**
Geen splijtwerking van het hout.
- **AW®-aandrijving**
- **Asymmetrische schroefdraad**
- **Freeskop**

De ASSY® schroeven zijn voor de bevestiging van beslag op houten kozijnen.

Lenskop Ø 7,0 mm:

Door de iets kleinere kop verzinkt de kop mooi in het te monteren beslag. Ook als de schroef een klein beetje scheef zit.

Freerillen:

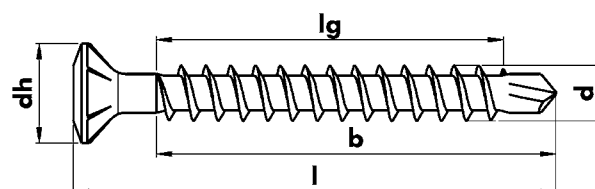
Bij het inschroeven in beslag functioneren deze rillen als rem en zorgen dat de schroef niet snel dolgedraaid zal worden.

Toepassing:

De boorpunt op de schroef maakt het mogelijk dat zonder voorboren diverse beslag op het kozijn kan worden geschroefd.

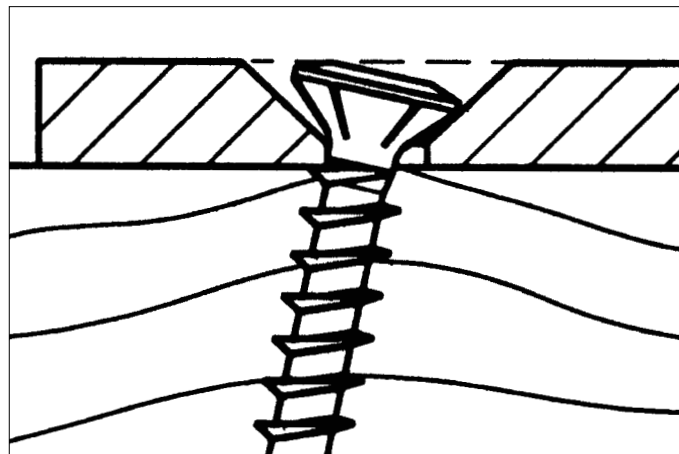


ETA-11/0190



Ø mm	L mm	lg mm	dh mm	Bit-kleur	Art.nr. verzinkt, blauw gepassiveerd	VE/st.
4,0	25	18	7,0	AW® 20	0165 744 025	1000
4,0	30	23			0165 744 030	1000
4,0	35	25			0165 744 035	1000
4,0	40	30			0165 744 040	500
4,0	45	35			0165 744 045	500

Sluitsysteem



BEVESTIGING

FEBOS® PLUS

Zelfborende vensterbouwschroef voor gebruik bij de fabricage van kunststof kozijnen. Voor het bevestigen van de metalen versterking (tot 2 mm dik) met het kunststof profiel en voor het bevestigen van beslag als die in de versterking wordt geschroefd.

Met AW®-aandrijving

VOOR HET GEBRUIK IN SCHROEFAUTOMATEN!

FEBOS® plus met bolverzonken kop

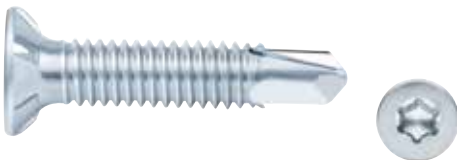


d Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.
3,9	16	0208 143 916	6000
3,9	19	0208 143 919	5000
3,9	25	0208 143 925	4000
3,9	32	0208 143 932	2500
3,9	38	0208 143 938	2000
3,9	45	0208 143 942	1500
3,9	50	0208 143 950	1000
3,9	55	0208 143 955	1000
3,9	60	0208 143 960	1000

Staal verzinkt, blauw gechromateerd (A2K)

- Plaatschroef schroefdraad.
- AW®20 aandrijving.
- Kop-Ø 7,0 mm.

FEBOS® plus met platverzonken freeskop



d Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.
4,0	13	0208 044 013	8000
4,0	16	0208 044 016	6000
4,0	19	0208 044 019	5000
4,0	22	0208 044 022	4000
4,0	25	0208 044 025	4000

Staal verzinkt, blauw gechromateerd (A2K)

- Metrische schroefdraad.
- AW®20 aandrijving.
- Kop-Ø 7,0 mm.



FEBOS® plus met platverzonken freeskop



d Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.
3,9	13	0207 583 913	8000
3,9	16	0207 583 916	6000
3,9	19	0207 583 919	5000
3,9	22	0207 583 922	4000
3,9	25	0207 583 925	4000
3,9	32	0207 583 932	2500
3,9	38	0207 583 938	2000

Staal verzinkt, blauw gechromateerd (A2K)

- Plaatschroef schroefdraad.
- PH2 aandrijving.
- Kop-Ø 7,0 mm.

FEBOS® plus met bolverzonken kop



d Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.
3,9	16	0207 683 916	6000
3,9	19	0207 683 919	5000
3,9	25	0207 683 925	4000
3,9	32	0207 683 932	2500
3,9	38	0207 683 938	2000
3,9	45	0207 683 945	1000
3,9	50	0207 683 950	1000
3,9	55	0207 683 955	1000
3,9	60	0207 683 960	1000

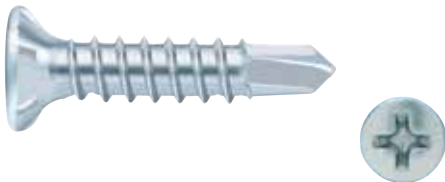
Staal verzinkt, blauw gechromateerd (A2K)

- Plaatschroef schroefdraad.
- PH2 aandrijving.
- Kop-Ø 7,0 mm.

BEVESTIGING

VOOR NIET AUTOMATISCH VERSCHROEVEN

FEBOS® met platverzonken freeskop



d Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.
3,9	13	0207 083 913	8000
3,9	16	0207 083 916	6000
3,9	19	0207 083 919	5000
3,9	25	0207 083 925	4000
3,9	32	0207 083 932	2500
3,9	38	0207 083 938	2000

Staal verzinkt, blauw gechromateerd (A2K)

- Plaatschroef schroefdraad
- PH2 aandrijving

FEBOS® met bolverzonken kop

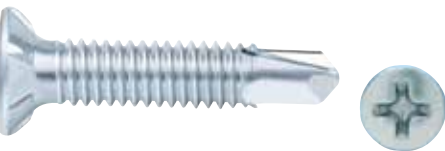


d Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.
3,9	16	0207 183 916	6000
3,9	19	0207 183 919	5000
3,9	25	0207 183 925	4000
3,9	32	0207 183 932	2500
3,9	38	0207 183 938	2000

Staal verzinkt, blauw gechromateerd (A2K)

- Plaatschroef schroefdraad
- PH2 aandrijving

FEBOS® Met platverzonken freeskop



d Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.
4,0	13	0207 084 013	8000
4,0	16	0207 084 016	6000
4,0	20	0207 084 020	5000
4,0	25	0207 084 025	4000
4,0	32	0207 084 032	2500

Staal verzinkt, blauw gechromateerd (A2K)

- Metrische schroefdraad
- PH2 aandrijving

FEBOS® Met bolverzonken kop



d Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.
4,0	16	0207 184 016	6000
4,0	20	0207 184 020	5000
4,0	25	0207 184 025	4000
4,0	32	0207 184 032	2500

Staal verzinkt, blauw gechromateerd (A2K)

- Plaatschroef schroefdraad
- PH2 aandrijving

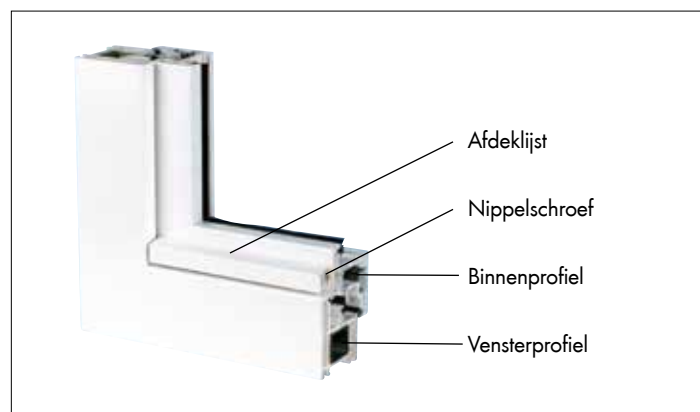
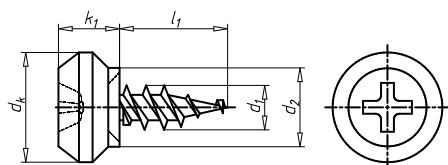


Voordelen van metrische schroefdraad

- Meer dragende schroefdraad bij dunne verstevigingsprofielen.
- Door de metrische schroefdraad is het aantrekken van de schroef nauwkeuriger te regelen. (Als er eens wat meer afstand zit tussen de kunststof en stalen profielen van het kozijn, zal de kans dat de boorpunt of de schroef breekt tot een minimum worden beperkt).

BEVESTIGING

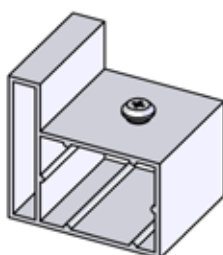
NIPPELSCHROEF



d_1 mm	l_1 mm	Aandrij- ving	Voor profiel van	Met schroefdraad tot in de punt Art.nr. zonder kunststofkop Staal verzinkt (A2K)	Met kunststof kop en schroefdraad tot in de punt Art.nr. met kunststofkop Staal verzinkt (A2K)	Met boorpunt	VE/st.
4,0	10	PH2	Aluplast	0185 556 100	–	–	1.000
4,0	10	PH2	Veka Roplasto EXTE Brüggmann Salamander	0185 568 100	0185 568 010	0185 568 13	1.000
4,0	10	PH2	Höku	0185 570 100	–	–	1.000
4,0	10	PH2	Rehau Thyssen Gromathic O & S Plus Plan Helmitin	0185 574 100	0185 574 010	0185 574 13	1.000
4,0	10	PH2	Trocal Stöckel	0185 584 100	–	–	1.000
4,0	10	PH2	Kömmerring	0185 586 100	0185 586 010	0185 586 13	1.000
4,0	10	PH2	Schüco SKS	0185 590 100	–	–	1.000
4,0	12	PH2	Gealan	0185 581 100	–	0185 584 12	1.000

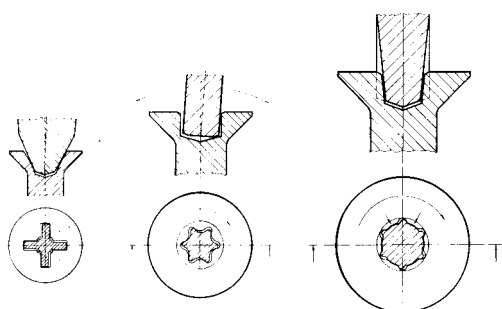
Toepassingsgebied

T.b.v. kunststof kozijn voor het klemmen van profielen, geleiders voor zonneschermen en afdeklijsten.



BEVESTIGING

BITS MET AW-AANDRIJVING



Aandrijfsystemen

AW-aandrijving

Voordelen in vergelijking tot andere aandrijfsysemen:

- Betere krachtoverbrenging.
- Hogere standtijd.
- Optimale centrering.
- Grootst mogelijke aanrakingsoppervlak tussen bit en schroef.
- Uitwerpkrachten (Comeout) zijn nagenoeg nul. De gelijkmatige krachtverdeling vermijdt beschadigingen van de oppervlaktebehandeling en daarmee een betere corrosiebestendigheid.

Aandrijving	Art.nr. M5 x 33 mm	Art.nr. M5 x 45 mm	Art.nr. M6 x 33 mm	Art.nr. M6 x 45 mm	VE/st.
AW 10	0614 561 0	0614 541 0			5
AW 20	0614 562 0	0614 542 0	0614 612 0	0614 622 0	5
AW 25			0614 612 5	0614 622 5	5

BITS MET KRUISKOP



Aandrijving	Art.nr. M5 x 45 mm	VE/st.
PH2	0614 176 679	5
PZ2	0614 176 677	5

HET WÜRTH KLEURHERKENNINGSSYSTEEM



In één opslag herkennen - de juiste kleur voor elke aandrijving en voor elke bitmaat.

Op het etiket van de doos met schroeven ziet u in één oogopslag welk bitje voor de verwerking nodig is.

Ook op het bitje zelf en de verpakking van het bitje zijn de kleuren duidelijk zichtbaar. Het door elkaar halen van de bitjes is uitgesloten!

VERWIJDERING OUD KOZIJN





Big bag
90 x 90 x 110 cm
Art.nr. 0899 801 000
VE/st. 15



Dekkleed PE, oranje

Art.nr. NB05 400 450
VE/st. 1



Kruiwagen extra versterkt

Art.nr. 0695 200 265
VE/st. 1



Breekijzer met klauw en beitel

Art.nr. 9501 00 0464
VE/st. 1



Moker DIN 6475 met essenhouten steel

Art.nr. 0715 732 150
VE/st. 1





SCHROBZAAGBLADEN

- 30 x** langere levensduur dan standaard bi-metalen zaagbladen. Carbide tanden leveren een lange levensduur en extreme duurzaamheid in de zwaarste toepassingen. Zaagt door verharde schroeven en bouten.
- 2 x** sneller. Een snelle en agressieve 5TPi tandpatroon zorgt voor zeer snel zagen in hout met nagels en een breed scala van bouwmaterialen (hout/nagels/bouten/schroeven/gietijzer/asfalt daken en roefing).
- 25%** meer zaagsneden per acculading. Geoptimaliseerd voor gebruik met snoerloze reciprozsaagmachines.

Schrobzaag, bouw 228 x 2,5

Art.nr. 0615 722 254

VE/st. 1



Accu schrobzaagmachine SBS 28-A

Art.nr. 0700 207 3

VE/st. 1



Schrobzaag, bouw 150 x 2,5

Art.nr. 0615 715 254

VE/st. 1



Schrobzaag, bouw 305 x 2,5

Art.nr. 0615 730 254

VE/st. 1



Schrobzaagblad Metaal

Voor het zagen van plaatmetaal, non-ferrometaal, staal en aluminium



Art.nr.	0615 920 314	0615 922 829
Lengte (L)	200 mm	228 mm
Tandverdeling		1,4 mm
Min./max. tandverdeling		2,5-3,2 mm
Dikte	1,25 mm	1,6 mm
Met name geschikt voor	Plaatstalen profielen en pijpen, dun plaatstaal	Metal profielen en pijpen, dik plaatstaal
VE/stuk	1 = 5 stuks	1 = 5 stuks

RENOVATIE



Boor- en hakhamer BMH 45-XE

Krachtige en trillingsgedempte boorhamer/beitelhamer van 8 kg met SDS-max-opnameschacht.

Art.nr. 0702 557 1

VE/stuk 1



Punt-, platte en spadebeitels, multi-pack

Max Longlife & Speed

3 stuks. Premium next-generation punt- en platte beitels geschikt voor SDS-max in een handige multi-pack.

Inhoud:

- 1 x Puntbeitel Max Longlife & Speed Lengte: 400 mm;
- 1 x Platte beitel Max Longlife & Speed Lengte: 400 mm;
- 1 x Premium spadebeitel met SDS-max opnameschacht Lengte: 380 mm

Art.nr. 0647 860 002

VE/stuk 1



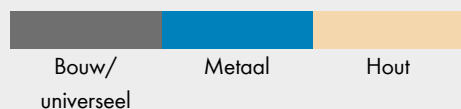
EEN KLIK – NU MET STARLOCK

Het opnamesysteem voor de multitool is in drie prestatieklassen onderverdeeld en is voor elke professional onmisbaar, hetzij voor de elektriciens, timmerman, loodgieter, stoffeerder enz. U bereikt nauwkeurige resultaten, hoge snijnsnelheid en bespaart veel tijd door het snelle opnamesysteem zonder dat daar enige gereedschappen aan te pas komt.

Kleuren coderingssysteem

Starlock opname

Door de drie duidelijk gescheiden kleuren vindt u altijd het juiste zaagblad voor uw toepassing.



STARLOCK



Voor algemene toepassingen

STARLOCK PLUS



Voor zware toepassingen

STARLOCK MAX



Voor extreme toepassingen

Meer informatie leest u in onze brochure zagen, scan de QR code



Multitool EMS 450-SL Power

Zeer krachtige, trillingsarme 450 watt multi-tool met innovatieve Starlock Max opname voor betere krachtoverbrenging.

Art.nr. 5706 102 1

VE/stuk 1

STARLOCK MAX



Starlock Max hardmetalen zaagblad, enkel getand, kozijnenbouw

32 mm x 70 mm

De kozijnspecialist voor extreme toepassingen en extra diep invalzagen.

Art.nr. 0696 123 120

VE/stuk 1/5



STARLOCK MAX

Starlock Max zaagblad, enkel getand, kozijnenbouw

52 mm x 70 mm

Het blad voor de kozijnenbouw voor extra diep invalzagen.

Art.nr. 0696 123 110

VE/stuk 1/5



STARLOCK MAX

KOZIJNMONTAGE

Gebr. Bodegraven
Verankering hoeken
Verankering kozijn
Gereedschap/Machines



GEBR. BODEGRAVEN



Vloerkozijnstrip

Vloerkozijnstrips dienen als onderdorpel verankering van (stel)kozijnen, puiken en (gevel)elementen aan de vloerconstructie.

Makkelijk stellen

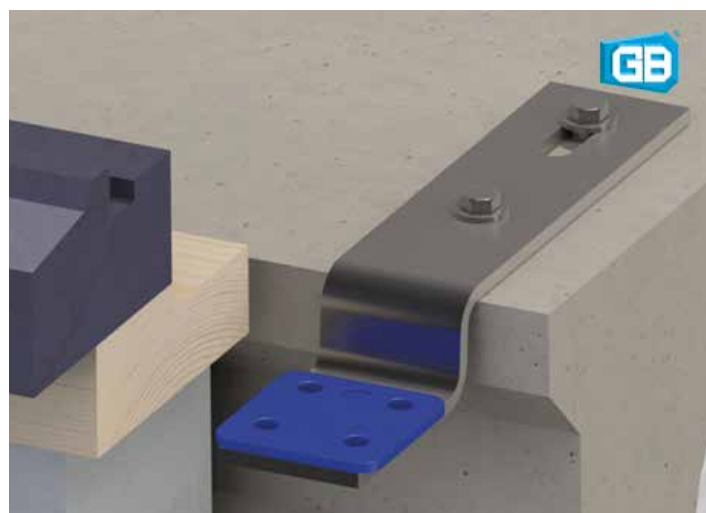
Vloerkozijnstrips zijn leverbaar in vlakke uitvoering of met een verzet van 10, 25, 35 of 60mm en beschikken allemaal over een gatenpatroon dat correspondeert met dat van de GB Drukplaten. Zo kunnen elementen eenvoudig en goed op hoogte worden gesteld.

Belastbaarheid

De strips zijn verkrijgbaar met verschillende corrosiebeschermingen en afhankelijk van de staaldikte (60x6 mm of 60x8 mm) en staalkwaliteit (vloei grens minimaal S235 of minimaal S315) belastbaar van 80 tot 230 kg per strip.

Art.nr. 9501 000 8..

VE/st. 10



Puisteun

Voor het bieden van een solide ondersteuning voor zware gevelvullende elementen of puiconstructies.

Makkelijk stellen

Puisteunen zijn eenvoudig en snel op de funderingsbalk te plaatsen, met behulp van drukplaten op hoogte te stellen en te bevestigen.

Hoge corrosieweerstand

Puisteunen worden doorgaans toegepast in een vochtige omgeving en worden daarom altijd uitgevoerd met een passende deklaag dikte van Zink-Magnesium voor een extra hoge corrosieweerstand.

Opmerking

Zonodig kan een puisteun gecombineerd worden met een vloerbetonan-ker om de windbelasting van het element/pui over te brengen naar de betonnen vloer.

Art.nr. 9501 000 ...

VE/st.



GEBR. BODEGRAVEN



Kozijnstelhoek

Verstelbare kozijn-vloerverbinding bestaande uit een vloerhoek, een hoekanker en een set slotbouten.

Makkelijk stellen en fixeren

De vloerhoek wordt gemonteerd aan de vloerrand. Het hoekanker wordt verstelbaar aan de vloerhoek bevestigd t.b.v. de onderdorpelmontage van kozijnen of puien. Door het afgestemde gatenpatroon kan de hoek na het stellen extra tegen afschuiving gefixeerd worden.

Diverse maten

Kozijnstelhoeken zijn leverbaar in verschillende afmetingen, uitvoeringen en oppervlaktebehandelingen.

Art.nr. 9501 000 92.

VE/st. 10



Hoekanker XL

Hoekanker, extra versterkt door de zijrillen, met een veelzijdig (slob) gatenpatroon.

Zware kozijnen

Uitermate geschikt voor de verankering van zware kozijnen.

Hoge corrosieweerstand

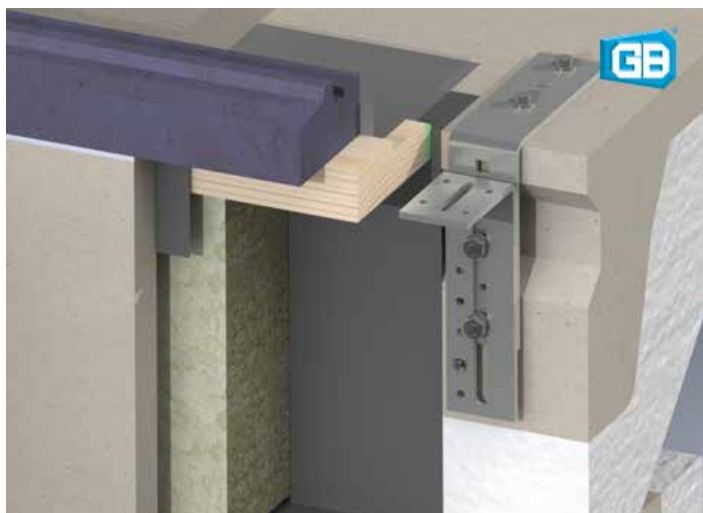
Deze hoekankers worden geproduceerd uit sendzimir verzinkt staal of uit staal voorzien van een passende laagdikte Zink-Magnesium voor een extra hoge corrosieweerstand.

Hoge belastbaarheid

Afhankelijk van staaldikte (70x4 mm of 70x5 mm) en staalkwaliteit (vloeigrens tot S350) belastbaar van 200 tot 450 kg per hoekanker.

Art.nr. 9501 001 0..

VE/st. 30



GEBR. BODEGRAVEN



Hoekverbinders

Hoekverbinders voor stijlmontage van kozijnen.

Hoge corrosieweerstand

Deze hoekverbinder wordt geproduceerd uit 60x2 mm of 60x2,5 mm sendzimir verzinkt staal, 60x2,5 mm staal voorzien van een deklaag van Zink-Magnesium voor hogere corrosiebescherming of 60x2 mm roestvast staal A2 (AISI 304).

Universeel gatenpatroon

Het (slob)gatenpatroon van deze hoekverbinder is universeel en te combineren met de gangbare bevestigingsmiddelen.

Art.nr. 9501 001 0..

VE/st. 100



Bovendorpelanker 100°

Hoekanker voor stijlmontage van kozijnen.

Hoge corrosieweerstand

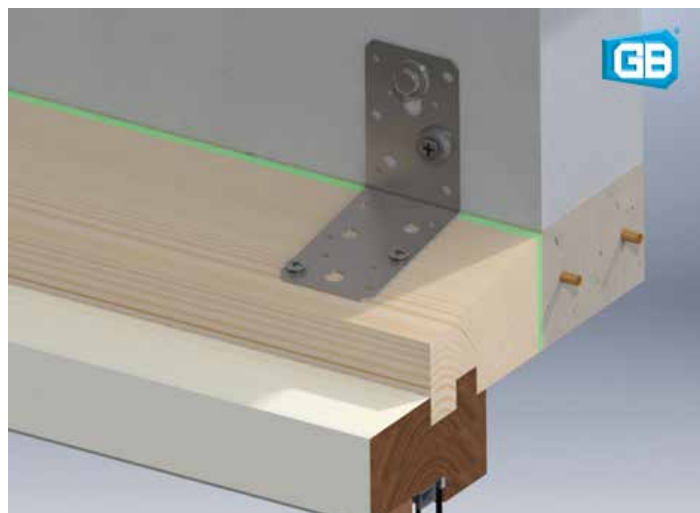
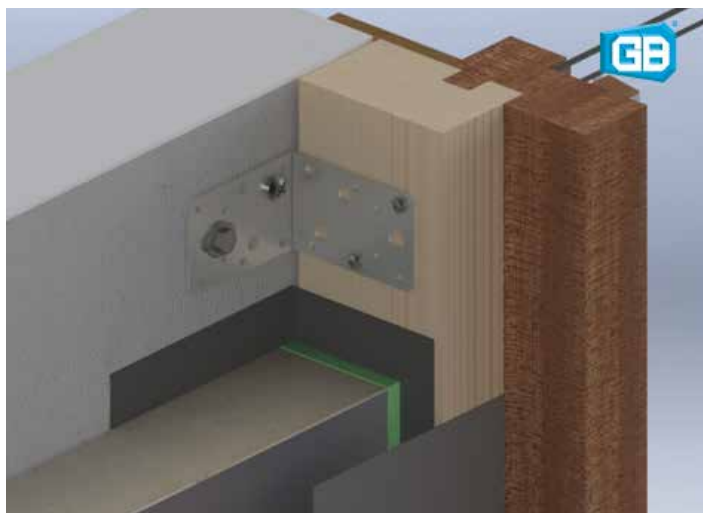
Dit hoekanker wordt geproduceerd uit 60x2 mm of 60x2,5 mm sendzimir verzinkt staal, 60x2,5 mm staal voorzien van een deklaag van Zink-Magnesium voor hogere corrosiebescherming of 60x2 mm roestvast staal A2 (AISI 304).

Universeel gatenpatroon

Het (slob)gatenpatroon van dit hoekanker is universeel en te combineren met de gangbare bevestigingsmiddelen.

Art.nr. 9501 001 07.

VE/st. 100



GEBR. BODEGRAVEN



Binnenkozijnanker

Steunbeugel om de onderdorpel van een binnen(deur)kozijn te bevestigen aan de ruwe betonvloer alvorens de (cement)dekvloer wordt aangebracht

Diverse maten

Het binnenkozijnanker is leverbaar in hoogtes van 30, 40, 50 of 60 mm.

Makkelijk stellen

Eenvoudig op hoogte te stellen met behulp van GB drukplaten met sleuf of GB uitvulplaatjes.

Art.nr. NB00 073 9..

VE/st. 50



Bovendorpel Z-anker

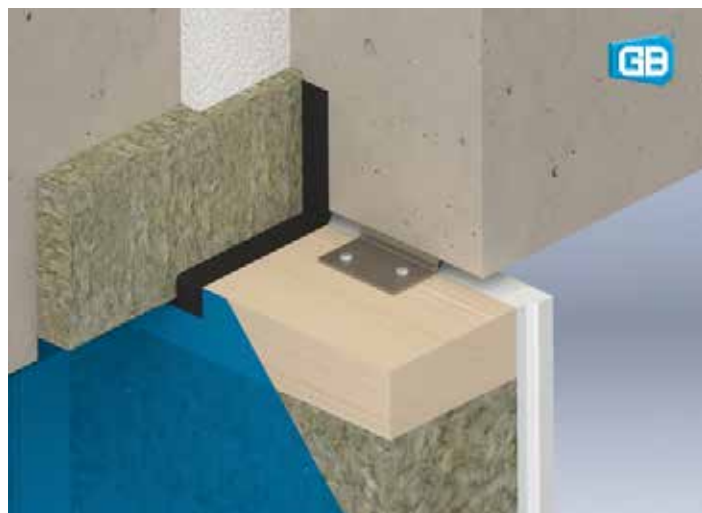
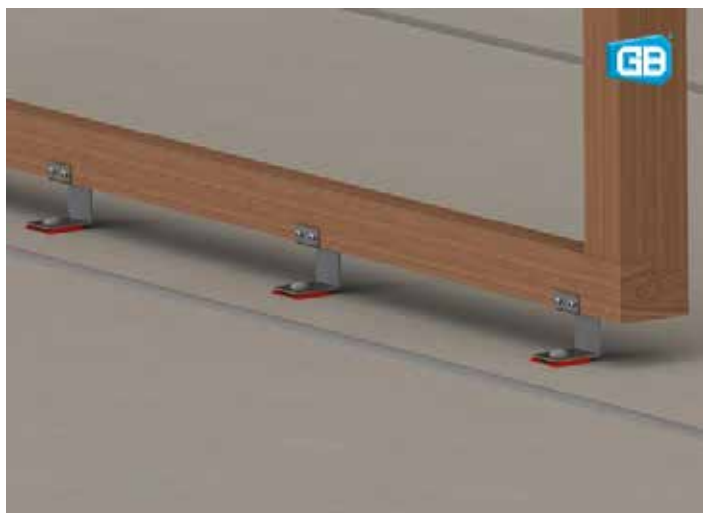
Voor bovendorpel montage van kozijnen aan de onderzijde van een vloer.

Handig bij gebruik isokorven

Door de vorm van dit anker is het geschikt voor toepassing bij montage van bouwdeelen ter plaatse van isokorven.

Art.nr. 9501 001 077

VE/st. 100



GEBR. BODEGRAVEN



Lijmkozijnanker

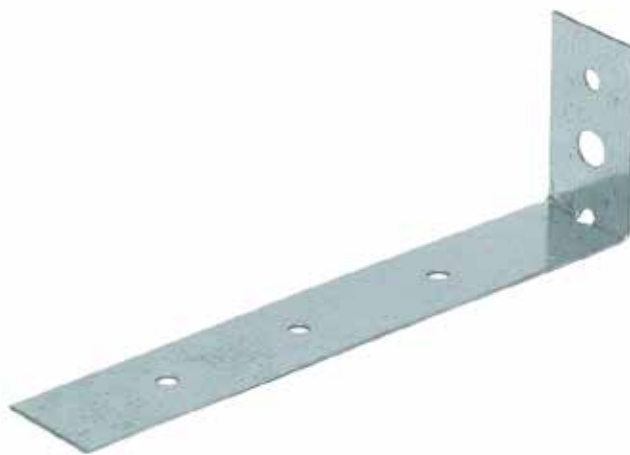
Lijmanker voor verlijming in het binnenspouwblad (lijm- of vellingblok) van lichte kozijnen die reeds vóór de verlijming geplaatst zijn.

Opmerking

Lijmkozijnankers (in linkse en rechtse uitvoering) worden met gripanker-nagels aan het houten kozijn bevestigd.

Art.nr. 9501 000 189

VE/st. 100

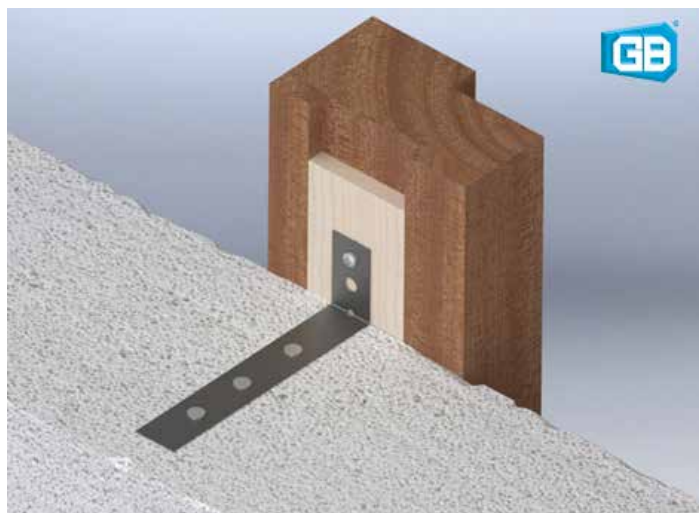
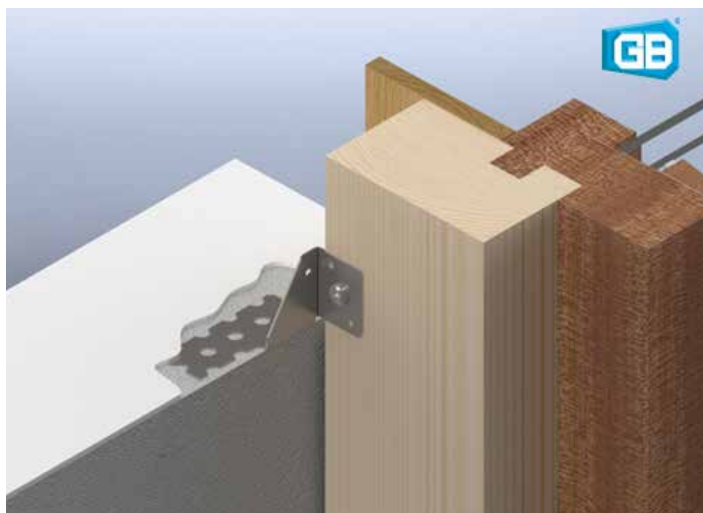


Kozijnwandanker t.b.v. cellenbeton

Voor het monteren van een binnen(deur)kozijn in een cellenbeton lintvoeg.

Art.nr. 9501 000 188

VE/st. 100



GEBR. BODEGRAVEN



Hijsoog

Metalen strip met een oog en schroefgaten bedoeld als hijsvoorziening voor houten kozijnen, puien en elementen

Diverse maten

Hijsogen zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en maten.

SHR rapportage

Van een aantal hijsogen is de sterkte waarde SHR gerapporteerd.

Opmerking

Let op!

- Geschikt voor eenmalige montage.
- Niet met getordeerde ketting hijsen.

Art.nr. 9501 001 10.

VE/st. 100



Drukplaten

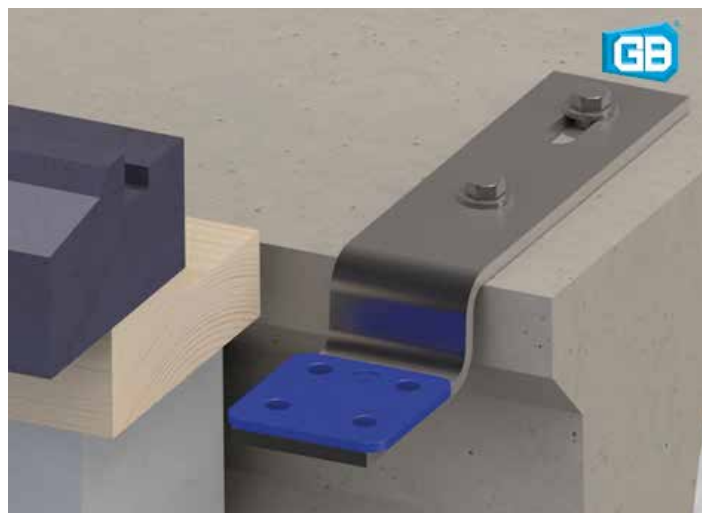
Met een gatenpatroon dat correspondeert met dat van de GB vloerkozijnstrip. Voor het op hoogte stellen van ankers t.b.v. gevel of wandelementen.

Bij gelijkmatige verdeling belastbaar tot 6.500 kg.

Leverbaar in 11 diktematen

Art.nr. 9501 000 ...

VE/st. 1



GEBR. BODEGRAVEN



Kozijnanker

Traditioneel kozijnanker (L-vorm) met een houtschroefdraad en punt aan de lange zijde

Verschillende corrosieweerstanden

Vervaardigd uit verzinkt staaldraad Ø 6 mm.

Handig toepassen

Punt en schroefdraad om in te schroeven in het (stel)kozijn en een haak die wordt ingemetseld in de lintvoeg van het binnenspouwblad.

Gemakkelijk inschroeven

Voor het snel en eenvoudig indraaien van kozijnankers is een speciaal indraaihulpstuk leverbaar.

Opmerking

Ook verkrijgbaar met golfprofiel i.p.v. L-vorm

Art.nr. 9501 001 089

VE/st. 10

Indraaihulpstukken

Art.nr. 9501 001 093

Art.nr. 9501 001 092

VE/st. 1



Hoekankers zwaar

Breed toepasbaar voor dragende hout-hout- en hout-beton-verbindingen als basisverankering in houtconstructies.

Art.nr. 9501 001 002

VE/st. 10



Sluitplaat

Art.nr. 9501 001 078

VE/st. 100



Uitvulplaatjes

Art.nr. 9501 000 ...

VE/st. 1



Schoor t.b.v. bloemkozijn

De diagonale schoren worden aan de onderzijde van het bloemkozijn en de achterconstructie bevestigd, zodanig dat het kozijn daardoor kan afsteunen op de dragende gevel

Art.nr. 9501 001 080

VE/st. 10



VERANKERING HOEKEN



Hulsanker W-TM type SD, met zeskantkop

Voor bevestiging in ongescheurd beton, volle steensoorten en kanaalplaatvloeren

- Minimale kracht nodig bij het inbrengen van het anker
- Onmiddellijk belastbaar – geen wachttijd
- Geen plaatsingsgereedschap vereist
- Gelijmatige spreidingswerking en lastverdeling door de drievoudige spreidhuls
- Krachtgecontroleerd/draaimomentgecontroleerd spreidanker van galvanisch verzinkt staal M8
- Voorsteekmontage"

Art.nr. 0904 901 89.

VE/st. 50



Slagschroef-nagel met kraagplug

Slagschroefnagel met kraagplug voor de bevestiging van ankerwerk in (kalkzand)steen- en betonachtige constructies. Ideaal om GB hoekankers te positioneren of te fixeren.

Art.nr. 9501 000 535

VE/st. 200



Superanker met zeskantbout W-HAZ-S/S

Voor enkele bevestiging in gescheurd en ongescheurd beton.

Staal verzinkt.

- Hoge draaglasten
- Tijdbesparende doorsteekmontage
- Onmiddellijk belastbaar – geen wachttijd
- Draaimomentgecontroleerd spreidanker van gegalvaniseerd staal

Art.nr. 0905 212 00.

VE/st. 50



Betonschroef W-BS/S

Staal verzinkt met grote panhead.

- Ankerformaat: 6 mm
- Schroefdraaddiameter: 7,5 mm
- Nominale boordiameter (d 0): 6 mm
- Boorgatdiepte (h 1,1): 40 mm
- Plaatsingsdiepte (h nom1): 35 mm
- Interne aandrijving: TX30
- Materiaal: Staal
- Oppervlakte: Verzinkt

Art.nr. 5929 212 00.

VE/st. 100



Kunststof constructieplug W-UR 10 staal verzinkt

Constructieplug met verzonken kop, voor universeel gebruik in diverse ondergronden zoals beton, metselwerk met holle en volle steen, gasbeton.

Ook leverbaar met zeskant kop. Lengte 80 mm t/m 320 mm.

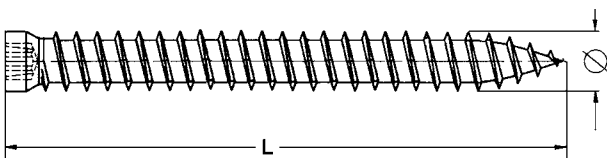
Art.nr. 0912 810 40.

VE/st. 50



VERANKERING KOZIJN

AMO® III



Zelfsnijdende schroeven voor spanningsvrije afstandmontage, bij het monteren van hout-, metaal- en kunststof kozijnen op hout-, steen- en betonnen ondergrond zonder het gebruik van pluggen. Leverbaar in Ø 7,5 mm en Ø 11,5 mm.

Amo® III Ø 11,5 mm

Speciaal voor de wat zwaardere deuren en ramen voor een boring van 10 mm

Ø mm	L mm	Bitkleur	Art.nr. geel gepassiveerd	Art.nr. blauw gepassiveerd	VE/st.
11,5	112	AW® 40	0234 115 112	0234 840 112	50
11,5	132		0234 115 132	0234 840 132	50
11,5	152		0234 115 152	0234 840 152	50
11,5	182		0234 115 182	0234 840 182	50

Opblaasbaar luchtkussen AMO BAG

Voor snel plaats- en stelwerk bij het installeren van ramen

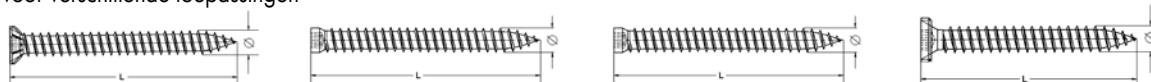
Art.nr. 0715 67 80

VE/st. 1



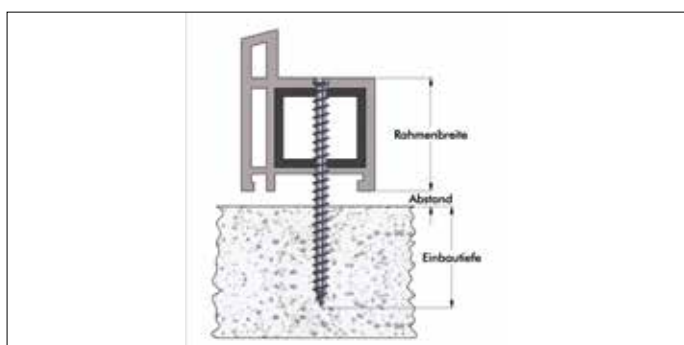
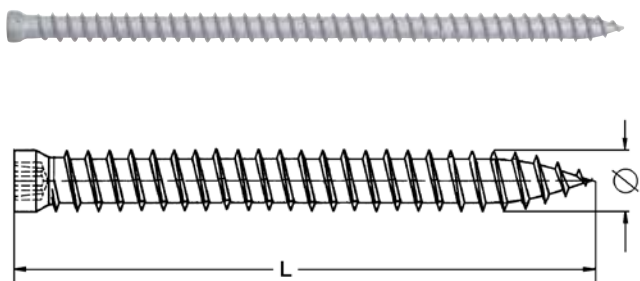
Amo® III Ø 7,5 mm

Verschillende type voor verschillende toepassingen



Bitkleur en kop Ø		Type 1 met AW® 30 Kop Ø 12,0 mm		Type 2 met AW® 25 Kop Ø 7,5 mm		Type 2 met AW® 30 Kop Ø 8,0		Type 3 met AW® 30 Kop Ø 12,5 mm		
Geschikt voor Toepassingsgebied		Kop verzinkt in hout en kunststof kozijnen		Door de geringe kopdiameter van 7,5 mm kan deze schroef ook toegepast worden bij smallere kozijnposten		Deze schroef is geschikt voor verwerking in beton		De grote vlakkop ligt mooi vlak. Dit heeft een voordeel bij het gebruik van afdekkapjes.		
Ø mm	L mm	Art.nr. geel gepassiveerd	Art.nr. blauw gepassiveerd	Art.nr. geel gepassiveerd	Art.nr. blauw gepassiveerd	Art.nr. geel gepassiveerd	Art.nr. blauw gepassiveerd	Art.nr. geel gepassiveerd	Art.nr. blauw gepassiveerd	VE/st.
7,5	32	-	-	-	-	-	-	0234 330 32	0234 930 32	200
7,5	42	-	-	-	-	0234 230 42	-	0234 330 42	0234 930 42	200
7,5	52	-	-	-	-	-	-	0234 330 52	0234 930 52	200
7,5	62	-	-	-	-	0234 230 62	-	0234 330 62	0234 930 62	200
7,5	72	0234 130 72	0234 730 72	-	-	0234 230 72	0234 830 72	0234 330 72	0234 930 72	200
7,5	82	0234 130 82	0234 730 82	-	-	0234 230 82	0234 830 82	0234 330 82	0234 930 82	200
7,5	92	0234 130 92	0234 730 92	-	-	0234 230 92	0234 830 92	0234 330 92	0234 930 92	200
7,5	102	0234 130 102	0234 730 102	0234 225 102	0234 825 102	0234 230 102	0234 830 102	0234 330 102	0234 930 102	200
7,5	112	0234 130 112	0234 730 112	0234 225 112	0234 825 112	0234 230 112	0234 830 112	0234 330 112	0234 930 112	200
7,5	122	0234 130 122	0234 730 122	0234 225 122	0234 825 122	0234 230 122	0234 830 122	0234 330 122	0234 930 122	200
7,5	132	0234 130 132	0234 730 132	0234 225 132	0234 825 132	0234 230 132	0234 830 132	0234 330 132	0234 930 132	200
7,5	152	0234 130 152	0234 730 152	0234 225 152	0234 825 152	0234 230 152	0234 830 152	0234 330 152	0234 930 152	200
7,5	182	0234 130 182	0234 730 182	0234 225 182	0234 825 182	0234 230 182	0234 830 182	0234 330 182	0234 930 182	200
7,5	212	0234 130 212	0234 730 212	0234 225 212	0234 825 212	0234 230 212	0234 830 212	0234 330 212	0234 930 212	100
7,5	252	-	-	-	-	-	0234 830 252	-	-	100
7,5	302	-	-	-	-	-	0234 830 302	-	-	100

VERANKERING KOZIJN



AMO®-Y (TONG) III 7.5 mm, type 2

Speciaal ontworpen voor kozijnbouw in gasbeton (kan direct worden ingeschroefd zonder voorboren). Ook voor beton en kalkzandsteen. Cilinderkop, staal, speciale coating, aandrijving AW 30.

- Wordt rechtstreeks, zonder voorboren, in het gasbeton geschroefd
- Bespaart tijd – geen verankering vereist
- Korte montagetijd, geen ankers of plaatsingsgereedschap nodig
- Belastbaarheid blijft behouden, zelfs onder thermische belasting
- AW-aandrijving voor langere levensduur van bits, verbeterde kracht-overbrenging en geen uitwerpkrachten
- Doorsteekmontage
- Onmiddellijk belastbaar – geen wachttijd na aanbrengen
- Vrijwel geen spreidingskrachten bij inbrengen
- Geteste inbraakwerendheidseigenschappen in weerstandsklasse WK 3
- Inbraakwerendheidseigenschappen in weerstandsklasse RC2 en RC3 mogelijk

Art.nr. 0234 630 152

VE/st. 200

D-anker houtschroef

Spanningsvrij afstandsmontageanker voor droge bevestiging van nokken en de montage van raam- en deurkozijnen en onderconstructies.



Materiaal

Staal galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd

Tijdbesparend

Geen tijdrovende egalisatie nodig door het onderleggen van afstandsblokken

Gebruikt als onderdeel van een systeem met een AW-ankerafdekkap

Ook bij montage in een hoek tot 20° liggen de kappen vlak tegen het oppervlak

De schroef heeft een kegelvormige overgang in het onderste gedeelte van de kopdraad

Zelfs als de schroef niet midden door het gat geleid wordt, neemt de schroef de lat niet mee (wrijvingsloos inschroeven).

Opmerking

D-anker te combineren met Jamo® schroeven bij de montage van draagconstructies. Het D-anker heeft een hogere belastbaarheid en hoeft niet achteraf te worden aangepast.

Art.nr. 0233 1.. ...

RVS art.nr. 0239 10. ...

VE/st. 200

GEREEDSCHAP/MACHINES



Lichtmetalen waterpas 400 mm

Stabiel rechthoekig profiel met gladde zijdelingse oppervlakken

Uitstekende aflezing en lange levensduur

Libelleblok van acrylglas met ingelegde, corrosievrije afleesringen

Geen verkleuring van de vloeistof, maximale precisie bij schommelende temperaturen

Waterpas met fluorescerende vloeistof, zeer goed bestand tegen UV-straling

Hoge nauwkeurigheid

Stevig lichtmetalen profiel, rechthoekig profiel met gefreesd meetoppervlak (tot 120 cm)

Opmerking

Gefreesd meetoppervlak slechts tot 120 cm

Art.nr. 0714 644 204

VE/st. 1



Digitale waterpas

Waterdichte en stofdichte digitale waterpas met stabiel lichtmetalen profiel

Weergegeven waarden uitstekend af te lezen

Twee grote, zeer overzichtelijke displays (voorkant en bovenste, gefreesde meetvlak)

Akoestische kantelgeleider die kan worden uitgeschakeld

- Continue toon bij 0,00 graden in horizontale en verticale positie
- Eenvoudige uitlijning van objecten zonder oogcontact

Uiterst nauwkeurig, zelfs voor metingen bovenhoofds

Twee gefreesde meetvlakken

Comfortabele bediening en stevig, veilig houvast

Twee handvatten bestaande uit tweecomponenten kunststof grip

Art.nr. 0714 644 060

VE/st. 1

Kruislijnlaser CLLG 18

Zelfnivellerende kruis- en lijnlaser voor gebruik binnen- en buitenshuis met zeer goed zichtbare groene laserlijnen tot 35 meter.

Goed zichtbare laserlijnen

- Aanzienlijk betere zichtbaarheid met groene laserlijnen vergeleken met rode lijnen, met name bij helder licht.
- De grote openingen in de laser creëren bijzonder lange lijnen.

Kan worden gebruikt over lange afstanden

Kan ook worden gebruikt voor het egaliseren over lange afstanden met de LRU 18 handontvanger (tot 80 meter).

Nivelleringscontrole

Als het zelfnivelleringsbereik wordt overschreden, gaan de laserlijnen knipperen. Nivelleringsfouten zijn daardoor uitgesloten.



Art.nr. 5709 300 041

VE/st. 1

GEREEDSCHAP/MACHINES



Hamerboor Plus QUADRO-L VARIO

De hamerboor voor het boren in beton met wapening met een extreem lange levensduur.

Beter bestendigheid bij het raken van wapening

De symmetrische 4 x 90° snijkant-geometrie (tot Ø 10 mm met volhard-metalen kop) voorkomt dat de boor vast slaat of verloopt wanneer deze op wapening of kiezels in beton stuit.

Merkbaar sneller boren

De geavanceerde puntgeometrie en asymmetrisch geplaatste verhogingen op de snijkanten zorgen voor een verbeterde trekkracht.

Perfekte booreigenschappen gedurende gehele standtijd

- De kopgeometrie is aangepast aan de boordiameter
- 5-16 mm: De uit één stuk bestaande hardmetalen boorpunt zorgt voor een hoge stabiliteit dankzij de grote raakvlakken.
- 18-32 mm: De uit meerdere delen bestaande hardmetalen boorpunt staat garant voor sneller boren en een betere verdeling van de torsiekrachten dankzij de driedeling.

Aanzienlijk verbeterde boorsnelheid en boorstofafvoer, en tegelijkertijd minder risico op breuken.

De vario spiraalgangen zijn taps toelopend aan de voorzijde, breed uitlopend aan de achterkant, de scherpere hoek aan het uiteinde van de spiraal zorgen voor gereduceerde wrijving en hoge mate van stabiliteit met maximale overdracht van slagenergie.

Opmerking

Wapeningsijzer mag alleen worden doorboord met toestemming van een erkend bouwkundige. Bij lange boorlengtes voorboren met een korte boor van dezelfde diameter.

Art.nr. 0648 05. ...

VE/st. 2



Universele boor MFD-S Multipack, Plus

De universele boor type MFD-S boort door nagenoeg alle materialen.

Extra scherpe hardmetalen, speciale diamant-geslepen snijkanten

- Schone, nauwkeurige gaten, ook wanneer een gat door verschillende materialen moet worden geboord
- Zeer geschikt voor universeel gebruik
- Geperforeerde bakstenen breken niet bij het boren
- Nauwkeurig aanboren
- Uitstekende boorprestaties in metaal

Efficiënte, snelle afvoer van boorgruis

- Speciale oppervlakbehandeling
- Gepatenteerd 4-voudig geschakeerd profiel

Opnameschacht met slagstopfunctie

De kortere bevestigingsgroeven die geschikt zijn voor SDS-Plus voorkomen het gebruik van hamerslag bij boorhamers, zelfs als het slagmechanisme onbedoeld wordt ingeschakeld. Hierdoor wordt voorkomen dat de boor beschadigd raakt.

PGM getest

Geschikt voor het boren van gaten voor verankeringen die aan goedkeuringen moeten voldoen.

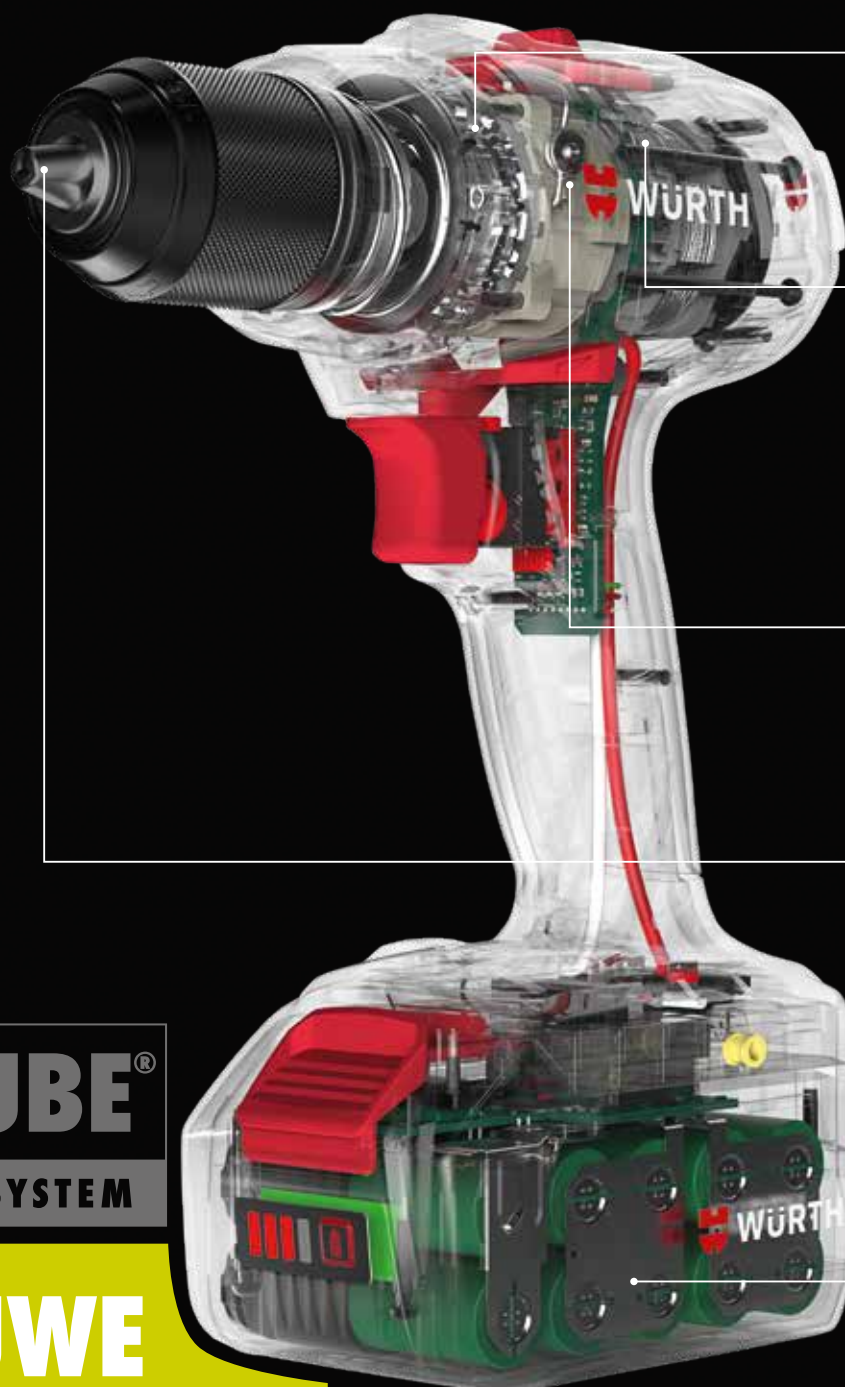
Opmerking

Niet geschikt om kloppend te boren. Alleen geschikt om roterend mee te boren

Art.nr. 0641 230 005

VE/st. 1

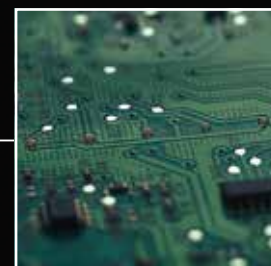
HET BESTE. COMPACT VERPAKT.



M-CUBE®
BATTERY-SYSTEM

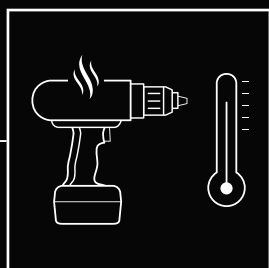
**NIEUWE
ACCU-TECHNOLOGIE**

Art.nr. 5701 800 2
VE/st. 1



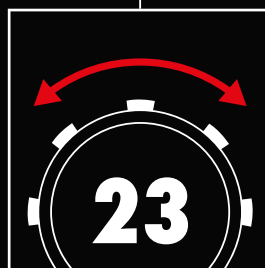
WÜRTH, ALTIJD DICHTBIJ.

We zijn er altijd en overal voor onze klanten: op de bouwplaats, in de werkplaats of onderweg met ongeveer 350 vertegenwoordigers en 25 filialen over heel Nederland zijn we altijd dichtbij. 24 uur per dag kunnen vaklieden bij Würth kiezen uit verschillende bestel- en levermogelijkheden. Om uitval tijdens werkzaamheden tot een minimum te beperken zorgt de Würth Master Service voor een snelle reparatieservice.



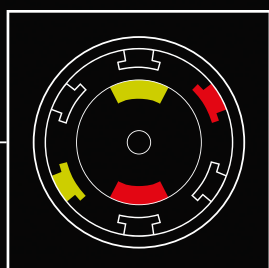
ELEKTRONISCHE MOTORBESCHERMING:

Continue bewaking van de motor verhoogt de levensduur, omdat bij overbelasting en oververhitting de motor wordt uitgeschakeld.



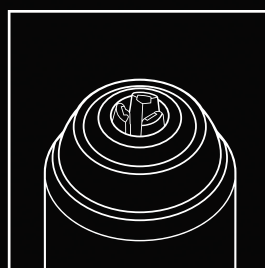
23 MOMENT-INSTELLINGEN:

Precies en effectief werken dankzij de verschillende momentinstellingen.



KOOLBORSTELLOZE MOTOR:

Langere levensduur van de EC-motor, onderhoudsarm, geen wisselen van de koolborstels. Efficiënte en krachtige motor met geringe afmetingen.



BOORKOP:

13 mm volledig metalen boorkop met hardmetalen spanbekken voor optimale klemming van de ingespannen gereedschappen.

KRACHTIG PRESTERENDE ACCU TECHNOLOGIE: DUURZAAM EN ZEKER.

- Geïntegreerd cellenframe voor stevigheid en optimale warmteafvoer, beschermt de accu tegen oververhitting en schokken.
- LED laadaanduiding.
- Intelligent accumanagement voor maximale prestaties en maximale levensduur.
- Rubber manteling van de accu voor bescherming tegen beschadigingen en vallen.
- Elektronische celbewaking voor een lange levensduur.

GEREEDSCHAP/MACHINES



Accu-boorhamer H 28-MA trillingsgedempt

Zeer krachtig en toch compact, met koolborstelloze EC-motor en trillingsdemping. De accucapaciteit kunt u zelf kiezen.

Onderhoudsarme en duurzame motor

Koolborstelloze EC-motor met elektro-pneumatisch slagwerk voor dezelfde boorprestaties als een door netvoeding aangedreven gereedschap.

Laag gewicht, topprestaties en geen geheugeneffect

Lithium-ion technologie

Continue bewaking van de accucapaciteit

Laadstatusweergave op de accu

Universeel gebruik

Slagstop, beitel functie, rechts-/linksdraaiend en snelheidsregelaar

Ligt goed in de hand en maakt vermoeiingsvrij werken mogelijk

Licht, compact en ergonomisch ontwerp met trillingsdemping.

Zorgt voor optimale verlichting tijdens het gebruik

Plaatsing van de LED-lamp voorkomt schaduw van boorkop

3 jaar garantie

op materiaal- en fabricagefouten van machine en laadapparaat

1 jaar garantie

op de accu

Art.nr. 5700 80 04

VE/st. 1



Boorhamer H 24-MLS

Lichte en praktische boorhamer van 750 W met verwisselbare boorkop en beitel functie voor universeel gebruik.

Inclusief verwisselbare boorkop

Snel en eenvoudig vervangen van de SDS-Plus-houder door de meegeleverde spanboorkop.

Universeel

Door de beitel functie is de machine tevens geschikt voor corrigerend beitelwerk.

Moeiteloos werken

Ergonomisch en licht in gewicht voor continu gebruik zonder dat snel vermoeidheid wordt veroorzaakt.

Art.nr. 5708 20 21

VE/st. 1



AFDICHTING





1K Purplus flex 880 ml

- Flexibel, 1-component, voor pistool
- Elastisch met hoge opbrengst
- Uiterst flexibel
- Voor voegen die blootstaan aan trillingen en thermische expansie
- Bij uitstek geschikt voor deur- en raamkozijnen van aluminium of PVC, of grote houten deur- en raamkozijnen
- Biedt akoestische en thermische isolatie
- Voorkomt tocht
- Uitstekende hechting op vele oppervlakken
- Hecht op cement, steen, PVC-U, metaal en hout

Art.nr. 0892 142 91

VE/st. 12



Purlogic®

PU-schuimreiniger schoon

Voor het verwijderen van vers polyurethaanschuim

Uiterst effectief

Lost eenvoudig en snel alle zachte schuimresten op.

Bus van 500 ml kan op

PU-schuimpistool worden gebruikt

Met name geschikt voor reinigen van schuimpistolen. De bus van 500 ml bevat een extra spuitkop voor reiniging van de buitenkant van schuimpistolen en andere oppervlakken.

Art.nr. 0892 160

VE/st. 1



Pompnevelspuit, leeg

Voor het eenvoudig verwerken van producten uit jerrycans of vaten.

Veilige handmatige verwijdering uit draagbare houders.

Gemakkelijker openen door haptische elementen.

Ergonomische, stevige nevelverstuiver

met lange handgreep.

Beschrijfbaar etiket.

Art.nr. 0891 503 001

VE/st. 1



Professioneel 1-component-schuimpistool PROFI 7 cm

Schuimpistool voor veeleisend en dagelijks gebruik. De belangrijkste onderdelen zijn gemaakt van metaal, inclusief de interne onderdelen; alle massieve onderdelen zijn gemaakt van gegoten aluminium voor gewichtsbesparing; alle overige onderdelen zijn gemaakt van slagvast kunststof.

- Zeer eenvoudig aan te brengen PU-schuim of voegafdichting
- Pijplengte: 12 cm
- Robuuste afwerking van metaal, gegoten aluminium en slagvast kunststof

Opmerking

Niet onder druk; het pistool werkt alleen als een volle schuimbus is geplaatst.

Art.nr. 0891 152 802

VE/st. 1



Würth afdichtingscoating

Aangepast vloeibaar rubber, specifiek geschikt voor het luchtdicht bouwen.
Water- en luchtdicht afdichten van naden en kieren, hechting op vrijwel alle ondergronden.



Toepassingsgebieden

Funderingen, vloeren, kozijnaansluitingen, muurplaat aansluitingen, dilatatievoegen, dakdoorvoeren etc. voor binnen- en buiten-toepassingen.

Verwerkingsinstructie

- Verwerken bij temperaturen boven 5°C.
- Vooraf de ondergrond goed droog, schoon, stof- en vetvrij maken. Wanneer de emmer afdichtingscoating wordt gebruikt, eerst goed doorroeren (ca. 10 min).
- Materiaal gelijkmatig aanbrengen met behulp van een kwast, troffel of kitspuit met een minimale laagdikte van 3 mm.

- Uitharding zal direct na het aanbrengen beginnen. Binnen 24 uur zal de Würth vloeibaar afdichtingscoating, afhankelijk van de aangebrachte hoeveelheid en weersomstandigheden, volledig zijn uitgehard.
- De uitharding moet in droge omstandigheden plaatsvinden. Weersinvloeden kunnen het werkstuk tijdens de uitharding aantasten!



Art.nr.	Inhoud	VE/st.
5991 527 390	600 ml worst	12

Technische gegevens	
Basis	Aangepast asfalt emulsie met geformuleerde polymeren die unieke elastomeer prestaties leveren
Verwerking	Kitspuit, kwast of roller, plamuurmes. Nastrijken met een kwast om eventuele luchtballen te voorkomen
Kleur	Zwart
Doorroeren	De emmerverpakking gedurende 5 á 10 minuten handmatig of machinaal doorroeren (max. 500 tpm)
Verbruik	Bij 3 mm dik, 15 mm breed: 70 ml per m'
Houdbaarheid	Ongeopend 12 maanden houdbaar. Droog en vorstvrij bewaren
Luchtdoorlatendheid	Bij 100 pa in m³ / hm = 0,00
Classificatie	Volgens NEN-EN 12207 klasse 4
Waterdichtheid	Volgens NEN-EN 12208 E750
Milieuvriendelijk	Geen VOC uitstoot. Voldoet aan en overtreft alle parameters beschreven door de EPA
Uitharding	Würth afdichtingscoating zal een volledige uitharding bereiken binnen 24 uur bij 20°C met een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Bij een hogere luchtvochtigheid kan het uithardingsproces aanzienlijk langer duren.

Water- en luchtdicht, maar damp open

Hierdoor zowel aan de binnen- als de buitenzijde van het gebouw te gebruiken
 → geen condensvorming in de constructie!

Naden van > 4 cm afdichten

In combinatie met Geotex, PU band of PUR-schuim als rugvulling.

Eenvoudig aan te brengen

Vloeibaar rubber is zeer makkelijk uitsmeerbaar met een kwast. Ook toepasbaar op licht vochtige ondergronden.

Overschilderbaar / overstucbaar

Met de meest voorkomende verf-systemen in de markt.

> 400% blijvend elastisch

Met een zelfherstellend vermogen van 95%. Daardoor geschikt voor alle aansluitvoegen in de bouw.

UV-bestendig

Voor een periode van 40-45 jaar

Milieuvriendelijk

VOC-vrij

Verbruik

5 tot 7 m' per worst

Aanverwante artikelen

Geotex 15 cm x 20 m

Art.nr. 5991 527 410

VE/st. 6



Handpistool Pressfix

Voor worstafdichtmiddelen

- Er wordt lichte kracht uitgeoefend en de worst wordt gelijkmatig uitgedrukt
- Onmiddellijke krachtoverbrenging op de duwstang
- Gemakkelijk te reinigen
- Ook toepasbaar met kokers van 310 ml door eenvoudigweg de blauwe worstzuiger los te schroeven

Art.nr. 0891 400 610

VE/st. 1



Snoerloos kitpistool AKP 12-A-330

Uiterst praktisch 12 V-kitpistool, geschikt voor kleefstoffen en afdichtmiddelen met lage tot middelhoge viscositeit in cartridges van 310 ml en worsten van 400 ml en 600 ml.

Hoge drukkracht en lange gebruiksduur per acculading

Krachtige 12 V/3,0 Ah Li-ion accu

Art.nr. 5700 20 21

VE/st. 1

Platte kwast traditioneel

Art.nr. 0693 042 102

VE/st. 1



Butylband met vliesbekleding

Afdichtband op basis van butyl, eenzijdig gelamineerd met een kunststof vlies. Vlies is niet UV-bestendig.

Eenvoudig aan te brengen

- Behoeft geen voorverwarming voor of tijdens de applicatie
- Hecht op vrijwel alle voorkomende ondergronden

Hoogwaardige en duurzame bevestiging

- De kleeflaag blijft bij hoge en extreem lage temperaturen flexibel en zak niet uit
- Heeft een permanente kleefkracht
- Damp- en luchtdicht
- Hoge tack, ook aan vlieszijde voor onderlinge verkleving

Toepassingsgebied

Geschikt voor het afdichten van voegen en naden:

- Bij metaal- en paneelverwerking (bv. afdichten van segmentelementen op metaalconstructies)
- Bij kozijnen en aansluitingen met buitengevelisolatiesystemen

Gebruiksaanwijzing

Ondergrond moet schoon, vetvrij en vrij van andere vervuilingen die een goede hechting kunnen beïnvloeden. Hechtvlakken moeten stabiel en vrij van losse delen zijn.

Op sterk poreuze ondergronden (beton,



gasbeton, pleisterwerk e.d.) alsmede butyl bandoverlappingsen adviseren wij voor te strijken met Würth Butyl- en bitumenprimer.

Breedte x dikte in mm	Lengte rol m	Art.nr.	Rollen per verpakking
50 x 1,0	15	0875 626 050	12
75 x 1,0	15	0875 626 075	8
100 x 1,0	15	0875 626 100	6
150 x 1,0	15	0875 626 150	4
200 x 1,0	15	0875 626 200	4
250 x 1,0	15	0875 626 250	3

Aanwijzing / Tips

Butylband Vlies afrollen en op de gewenste lengte afsnijden. Na het aftrekken van de schutfolie wordt de band op de ondergrond geplakt en zorgvuldig, met behulp van een aandrukroller, aangerold. Het minimale lijmvlak van de butylband dient 50 mm te zijn.

Primer butylprimer

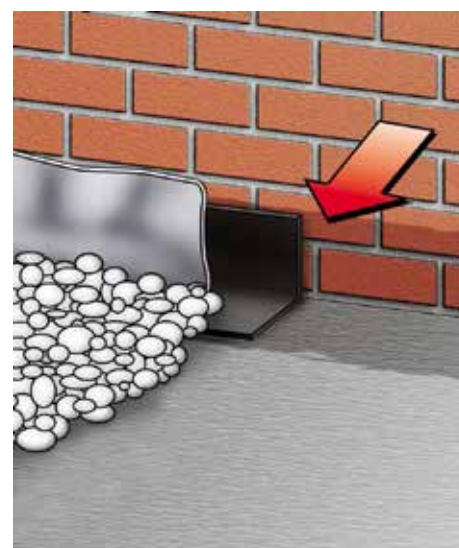
Verbeterde hechting op ruwe, poreuze en absorberende ondergronden. Ook geschikt voor bitumenbanden.

Verbeterd de kleefkracht

- Uitstekende hechting aan een grote verscheidenheid aan oppervlakken
- Ruwe en poreuze ondergronden worden versterkt

Art.nr. 0892 87 5

VE/st. 1



Afdichtband, butyl, ventilatie

Een koud zelfklevend membraam voor damp-, lucht-, en waterdichte aansluitingen tussen gevelelementen en draagconstructies.

Eenvoudig aan te brengen

- Behoeft geen voorverwarming voor of tijdens applicatie.
- Hecht op vrijwel alle voorkomende ondergronden

Hoogwaardige en duurzame bevestiging

- De kleeflaag blijft bij hoge en extreem lage temperaturen flexibel en zak niet uit
- Heeft een permanente kleefkracht
- Zowel de drager als de butyl kleeflaag zijn UV-bestendig
- Zeer hoge dampdichtheid, dus ook water- en luchtdicht
- Geeft geen vlekvorming aan de ondergrond, dus de lijmlaag droogt niet uit

Toepassingsgebieden

Wordt toegepast voor het damp-, lucht- en

waterdicht maken van allerlei aansluitingen en gevelelementen onderling en voor het creëren van drukvereffening in de gevelconstructie.

Gebruiksaanwijzing

ondergrond moet schoon, vetvrij en vrij van andere vervuilingen die een goede hechting kunnen beïnvloeden. Hechtvlakken moeten stabiel en vrij van losse delen zijn. Op sterk poreuze ondergronden (beton, gasbeton, pleisterwerk e.d.) alsmede butyl bandoverlappingsen adviseren wij voor te strijken met Würth Butyl- en bitumenprimer.

Aanwijzing / Tips

Voor het bepalen van de breedtemaat geldt als algemene regel: de breedte van de voeg + 100 mm hechtvlak (50mm voor elke zijde). Voor het bepalen van de lengte, geldt een overlapping van ten minste 50 mm.



Art.nr. 0893 876 002

VE/st. 1

Technische gegevens	
Basis	Butyl gummi (Poly-isobutadieen)
Folie (drager)	Kunststof laminaatfolie (zwart)
Schutfolie	PE-folie gesiliconiseerd
Brandklasse	B2 (normaal ontvlambaar) DIN 4102
UV-weerbestendig	Uitstekend
Waterdampdoorlatendheid	Waterdamp dicht (SD ≥ 1.500 m)
Dampdiffusieweerstand	μ > 1.000.000
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C
Houdbaarheid	Max. 24 maanden
Opslagtemperatuur	+5°C tot +35°C
Opslag rollen	Plat en vlak liggend, droog, stofvrij

Breedte x dikte in mm	Lengte rol m	Art.nr.	Rollen per verpakking
50 x 0,8	20	0875 621 050	12
100 x 0,8	20	0875 621 100	6
150 x 0,8	20	0875 621 150	4
200 x 0,8	20	0875 621 200	3
250 x 0,8	20	0875 621 250	2
300 x 0,8	20	0875 621 300	2
350 x 0,8	20	0875 621 350	1

Primerspray

Hechtingbevorderend spuitmiddel voor aanbrengen van butyl- en bitumenbanden op poreuze en absorberende ondergronden.

- Verbeterd de kleefkracht
- Eenvoudig op te spuiten

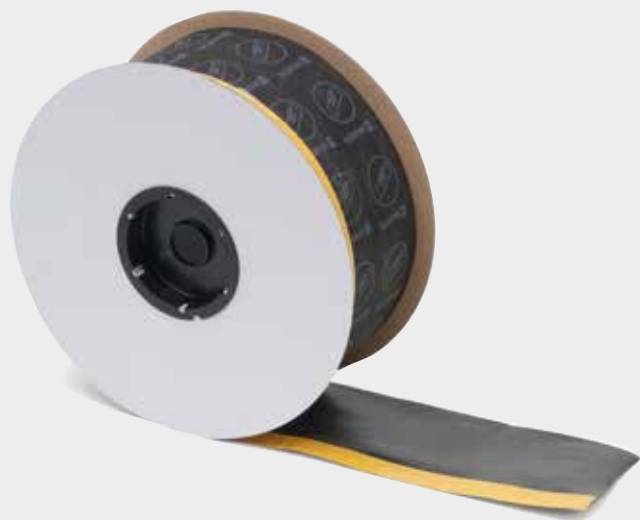
Uitdamp tijd:

- Bij +5°C – circa 20 min.
- Bij 0°C – circa 30 min.
- Bij -5°C – circa 40 min.

Art.nr. 0893 876 002

VE/st. 1





Afdichtingstape flexband actief

Afdichtingstape met kleefstrip, voor het snel lucht- en slagregendicht maken van kozijnaansluitingen.

Variabele Sd-waarde van het membraan zorgt voor een bijzonder goede droging van de voeg; wetenschappelijk bewezen door het Duitse Fraunhofer Instituut

- Vermindert het risico van bouwschade die wordt veroorzaakt door vocht en schimmel in de constructie
- Verbeterd de prestatie van het warmte-isolerende materiaal

Veelzijdig toepasbaar

- Tape kan worden gebruikt voor zowel de binnen- als buitenzijde

Bij uitstek geschikt voor bepleistering over de ruwe vliesbedekte zijde met logo

In geval van niet vlakke ondergrond, aanbrengen met flexbandlijm plus

Verkrijgbaar in breedtes 70 t/m 350 mm

Art.nr. 0875 161 ...

Art.nr. 0875 591 ...

VE/st. 1

Flexbandlijm Plus

Speciale lijm voor zekere en langdurige hechting van Würth SK en Vario actieve flexband.

Verwerkingstemperatuur vanaf 0 °C, lijmttemperatuur vanaf +5 °C

Montage ook mogelijk bij lage temperaturen.

Ecologisch veilig en geurloos

Geen onaangename geuren, geen uitstoot.

Uitstekende stabiliteit

- Massa loopt niet van metselwerk af.
- "Ondersteboven aanbrengen" mogelijk.

Art.nr. 0893 710 010

VE/st. 1



Flexband EASY interieur

Zelfklevende vliestape, voor het snel luchtdicht afdichten van binnen-aansluitingen bij kozijnen.

Snelle en eenvoudige luchtdichte afdichting

- De positie van de band kan kort na hechting worden gecorrigeerd, aangezien de maximale kleefkracht zich in de loop der tijd ontwikkelt
- Geschikt voor een groot aantal toepassingen door sleuven in scheidingsfolie

Zeer hoge kleefkracht

Bepleisterbaar

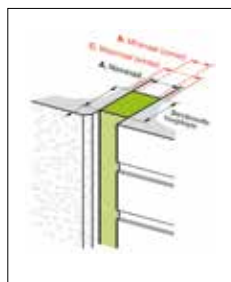
Art.nr. 0875 178 100

VE/st. 1



AFDICHTBAND VKP

Geïmpregneerde, voorgecomprimeerde afdichtingsband met KOMO-keur voor een betrouwbare en langdurige voegafdichting tot 600 Pa



- Geschikt voor vlakke, oneffen en/of evenwijdige en niet evenwijdige voegen
- UV- en verouderingsbestendig
- Verdraagzaam met alkydhars en watergedragen verf en kitten
- Verouderingsbestendig
- Gemakkelijk en snel aan te brengen
- Lange levensduur
- Volgt de voegbeweging
- Slagregendicht en damp open
- Bevat geen bitumen, bloedt niet door
- Wordt (H)CFK-vrij geproduceerd

Toepassingsgebied

Afdichtband voor een regendichte afdichting van voegen in verticale buitengevelvlakken tussen bouwdeelen of bouwmaterialen van beton, metselwerk, natuursteen, metalen, kunststoffen en hout.

Würth VKP band KOMO-keur biedt bescherming tegen vocht, regen, stof, warmteverlies, geluid etc. Toegepast in de verticale buitengevels heeft het alleen de functie van een regenkering. Een tweede voegdichting aan de binnenzijde (binnensponwblad) is noodzakelijk voor de luchtdichting.

Kleur	Zwart
Chemische basis	Polyurethaan
Bouwmaterialaalklasse/voorwaarden	B1/conform DIN 4102-1
Houdbaarheid vanaf productie	24 maanden
Voorwaarde houdbaarheid vanaf productie	koele en droge ruimte, 5 °C tot 25 °C

Breedte	Minimale/maximale voegbreedte slagregendichtheid	Rollengte	Art.nr.	VE/stuks
10 mm	2-3 mm	12,5 m	0875 280 001	5
10 mm	3-4 mm	10 m	0875 280 004	5
10 mm	4-5 mm	8 m	0875 280 006	5
15 mm	2-3 mm	12,5 m	0875 280 002	4
15 mm	3-4 mm	10 m	0875 280 005	4
15 mm	4-5 mm	8 m	0875 280 007	4
15 mm	5-7 mm	5,6 m	0875 280 009	4
20 mm	2-3 mm	12,5 m	0875 280 003	3
20 mm	4-5 mm	8 m	0875 280 008	3
20 mm	5-7 mm	5,6 m	0875 280 010	3
20 mm	6-10 mm	4,3 m	0875 280 012	3
20 mm	8-12 mm	3,3 m	0875 280 013	3
25 mm	8-12 mm	3,3 m	0875 280 014	3
30 mm	5-7 mm	5,6 m	0875 280 011	2

Afdichtband VKP PLUS



Slagregendicht > 600 Pa

Geïmpregneerd schuimband toepasbaar voor bewegingsvoegen en andere toepassingen. Uitgebreide maatvoeringen. Bestand tegen wind en regen. Gecontroleerd en goedgekeurd tegen slagwaterdichtheid.

Slagregendicht tussen brede voegen

Door grote tolerante opnames van de band worden bewegingen en toleranties in voegbreedte beter overbrugd.

Waterafstotend, maar ook waterdampdoorlatend

Bij de juiste compressie is de band slagwaterdicht, maar zorgt door zijn verdampdiffusie weerstand openheid voor een goede vochtregulatie.

Installatie-instructies

- Voegen/ondergrond van olie, vet en losse bestandsdelen reinigen
- Afdekpapier van afdichtingsband verwijderen
- Rechtstreeks op de ondergrond plakken en licht aandrukken
- Het begin en eindstuk ca. 2 cm afsnijden
- Stukverbindingen maken, niet de hoek met 1 lengte maken
- Indien verlengen noodzakelijk is, 2 cm overlappen, om zo onderbreking tegen te gaan
- Afdichting is niet gegarandeerd wanneer er invloed van water is geweest
- Let op de gespecificeerde voegbreedte
Alleen dan kan de slagregendichtheid en UV bestendigheid gegarandeerd worden

Toepassingsgebied

In de bouw:

Voegen, afdichtingen tussen afgewerkte onderdelen, kozijn- en deurverbindingen en scheidingswanden.

Algemene industrie:

Containerbouw, klimaatbeheersing, machines en apparatenbouw etc.

Verwerking

De pregecomprimeerde, enkelzijdige zelfklevende afdichtingsband VKP PLUS dicht de voegen met zekerheid en is daarnaast ook nog duurzaam.

Na vastkleven van de afdichtingsband ontwikkeld een herstellende kracht, het drukt stevig tegen de randen en onregelmatigheden van de voegen of afdichtingen. Afhankelijk van de installatie, ontwikkeld zich voor de niet klevende zijde een verankering op de aangrenzende bouwmaterialen.

Voegdiepte (breedte band)	Slagregen- dicht max. voegbreedte	Rol- lengte	Totale lengte van een doos (inhoud)	Art.nr. zwart	Art.nr. grijs	Rollen per doos = VE
mm	mm	m	m			
10	2 - 3	12,5	375	0875 011 02	0875 021 02	30
15	2 - 3	12,5	250	0875 011 52	0875 021 52	20
10	3 - 5	10,0	300	0875 011 03	0875 021 03	30
15	3 - 5	10,0	200	0875 011 53	0875 021 53	20
15	4 - 7	8,0	160	0875 011 54	0875 021 54	20
20	4 - 7	8,0	120	0875 012 04	0875 022 04	15
15	6 - 10	5,6	112	0875 011 56	0875 021 56	20
15	8 - 12	4,3	86	0875 011 58	0875 021 58	20
25	10 - 15	6,5	78	0875 012 510	0875 022 510	12
35	18 - 32	4,0	32	0875 013 518	0875 023 518	8

EPDM-folie exterieur EPDM-folie exterieur met kleefstrook EPDM-folie exterieur met butyl kleefstrook EPDM-folie interieur met butyl kleefstrook



Toepassingsgebieden:

Duurzame en zekere afdichting van voegen in buitenbereik, bijvoorbeeld bij vensterbanken, onder raam- of deurkozijnen, buitendeurdorpels, serres en gevelbouw. Aansluitingen aan perimeter isolatie (= thermische isolatie van gebouwdelen die met de grond in contact staan), daarvoor dienen de 1,2 mm dikke uitvoeringen te worden gebruikt.

Toepassing:

1. Voorbereiding: de ondergrond moet draagkrachtig, droog, stof- en vetvrij zijn.
- 2a. Montage (uitvoering zonder kleefstrook): EPDM-folie op gewenst formaat maken. EPDM-folieliem op de ondergrond aanbrengen en met een spatel uitsmeren. EPDM-folie op de ondergrond lijmen en met een aandrukroller licht aandrukken, spanningsvrij aanbrengen.
- 2b. Montage (uitvoering met kleefstrook): EPDM-folie met kleefstrook op bouwdeel bevestigen. Daarna op dezelfde manier aanbrengen zoals bij stap 2a.
3. Op frames/elementen wordt de EPDM-folie met een mechanische bevestiging volgens DIN 18195 gemonteerd.

Ademende, elastische en weersbestendige afdichtband

EPDM-folie exterieur:

Waterdicht en ademend.

- Betrouwbare bescherming tegen water van buitenaf.
- Daarnaast is het membraan damp-open, om vocht vanuit binnen naar buiten af te voeren om zo vochtproblemen in de constructie te voorkomen.

EPDM-folie interieur:

- Betrouwbare bescherming tegen vocht van binnenaf en voorkomt daarmee vochtproblemen in de constructie.

Zeer hoge elasticiteit:

- Optimale zekerheid bij uitzetten en krimpen van bouwmaterialen.
- Gemakkelijke verwerking.

Weersbestendig:

- Duurzame afdichting.
- UV-bestendig.

Zekere montage op oneffen ondergronden:

- In combinatie met EPDM-folieliem.

Bij uitvoering met zelfklevende strip:

- Duidelijke tijdsbesparing bij de montage.
- Zeer hoge kleefkracht.

Bij uitvoering met dikte van 1,2 mm:

Volgens DIN 18195, geschikt voor hoger gestelde eisen aan de waterbestendigheid (stijging van grondwater, stilstaand water, lekkages).

Aanverwante artikelen:

EPDM-folieliem

Art.nr. 0893 700 150

Hobbymes

Art.nr. 0715 66 ...

Nadenroller

Art.nr. 0693 011 751

EPDM lijm



Omschrijving	Inhoud ml	Art.nr.	VE/st.
Worst	600	0893 700 150	20

Toepassingsgebieden:

Ter verlijming van Würth EPDM folie op vensterbanken, raam- of deurkozijnen en vele andere ondergronden. Ook inzetbaar bij oneffen ondergronden. Meest voorkomende ondergronden: Beton, kalkzandsteen, pleisterwerk, hout, staal, PVC, isolatieplaten.

Verwerking:

1. Voorbereiding: de ondergrond moet draagkrachtig, droog, stof- en vetvrij zijn.
2. Montage: EPDM folielijm op de ondergrond aanbrengen en met een spachtel uitstrijken. De aangebrachte lijmbreedte moet minstens 4 cm bedragen met een minimale dikte van 1 mm. De EPDM folie met een aandrukroller aandrukken, en altijd spanningsvrij aanbrengen.
3. Na 30 minuten na de verlijming kan de EPDM folie verder nagesteld worden.

Instructies:

EPDM lijm mag in natte toestand niet wederzijds in contact komen. EPDM lijm niet inzetten op oppervlakten die met butyl- en bitumenprimer (art.nr. 0982 875/876) voorbehandeld zijn. Op bitumeuze bedekking adviseren wij op grond van de vele verschillende systemen in de markt, vooraf te testen. Niet geschikt voor het verlijmen van dampwerende, dampdoorlatende folies en onderdakfolie.

Technische gegevens	
Grondstofbasis	Hybride-Polyurethaan
Kleur	Zwart
Uithardingstijd	ca. 2 mm/24 u (bij +23°C en 50% rel. luchtvochtigheid)
Huidvormingstijd	ca. 60 min (bij +23°C en 50% rel. luchtvochtigheid)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +80°C
Opslagtijd bij +20°C	9 maanden

Oplosmiddelvrije lijm voor een zekere en duurzame verlijming van EPDM folie.

Uitstekend materiaalverdraagzaam

Door oplosmiddelvrije ingrediënten op alle in de bouw voorkomende ondergronden inzetbaar, bijvoorbeeld.

Hoge elasticiteit

Optimale zekerheid bij uitzetten en krimpen van bouwmaterialen.

Goede hechteigenschappen

Hecht op licht vochtige ondergronden.

Standvast

Lijm loopt niet uit.

Reukloos

Aanverwante artikelen:

Aandrukroller

Art.nr. 0693 011 751

Verdeelspachtel

Art.nr. 0695 940 947

Pressfix

Art.nr. 0891 200 600/ 0891 400 600

Deze adviezen zijn slechts aanbevelingen, gebaseerd op onze eigen ervaringen. Wij adviseren u om vooraf zelf te testen.

Combinatieschaar

Handige schaar voor het knippen van zachte materialen, folie, papier, karton en kunststoffen

- Roestvaststalen bladen voor een langere levensduur
- Kunststof handgreep
- Schaar opent automatisch bij het snijden, voor een comfortabele bediening (ingebouwde veer tussen de handgrepen)
- Aanslaghefboom
- Snijlengte 42 mm

Art.nr. 0714 03 14

VE/st. 1



Aandrukroller

Art.nr. 0693 011 751

VE/st. 1



2C mes met mesjes 9 mm

Leveringsomvang:

1 x 2C snijmes met glijstuk, art. nr. 071566 274

Inclusief ultrascherp afbreekmes

1 x Afbreekmes, art. nr. 071566 073

Extreem scherp in mesdispenser, inhoud: 10 stuks

Art.nr. 0715 66 059

VE/st. 1



BEGLAZING





Spaanplaatschroef ASSY® PLUS

Voor een elegante bevestiging van gevelplaten, glazen strips of decoratieve plinten die aan weersinvloeden zijn blootgesteld.

Exacte plaatsing zonder te scheuren

Het nauwkeurig aanzetten van de schroef is geen probleem dankzij de centreerboorpunt die hiervoor speciaal ontworpen werd. De boor-snijdkanten, net als een Forstner-boor, zorgen voor een perfect boorresultaat. Ze voorkomen tevens het splijten of scheuren van het hout.

Snel schroeven

Snel schroefbaar dankzij het geleidelijke begin van de draad na de boorpunt.

Zuiver en gemakkelijk verzinken

Dankzij de freesribben kan de schroef netjes en eenvoudig worden verzonken.

AW-aandrijving voor optimale lokalisering en krachtoverbrenging

De AW-aandrijving garandeert een uitstekende passing van de schroef in de schroevendraaier. Hierdoor worden bij het indraaien tuimelen en wegglijden van de bit uit de schroef vermeden.

Art.nr. 0165 8.. ...

Art.nr. 0166 1.. ...

Art.nr. 0166 5.. ...

VE/st. 1

Schraapmes

Met ergonomische, 2-componenten antisliphandgreep.

- Inclusief 6 schraperbladen
- Robuuste RVS bladhouder
- Afneembare bladbeschermer

Art.nr. 0714 663 35

VE/st. 1



Voegspatel Plus

Kan worden gebruikt op zes verschillende manieren voor elk voegwerk

Ligt perfect in de hand

Eenvoudig te gebruiken dankzij handig formaat. Bovendien ontstaat er bij het afschrapen geen rups, waardoor naadloos afschrapen mogelijk is.

Art.nr. 0891 182

VE/st. 1



Cartridgesnijder

Voor het opensnijden van kunststof kokers en het op maat snijden van kunststof spuitmonden

Art.nr. 0715 66 09

VE/st. 1





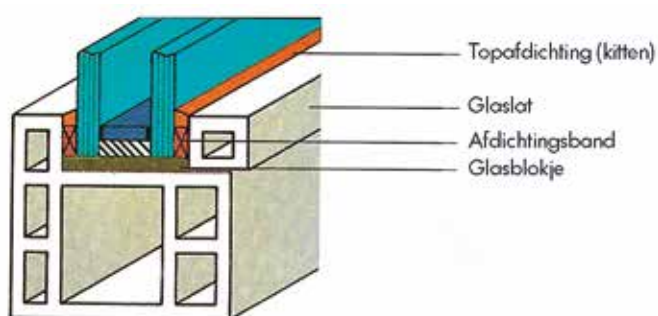
Beglazingsblokje

Voor langdurig, professioneel opblokken van beglazingseenheden in het kozijn

- Materiaal: Polypropyleen
- Verouderingsbestendig
- Temperatuurbestendig
- Geoptimaliseerd ribbelsysteem voor een hoog lastdragend vermogen
- Geverifieerde compatibiliteit met conventionele beglazingsafdichtmiddelen (op basis van polysulfide, polyurethaan en siliconen)
- Ventilatiekanaal voor dampdrukcompensatie (vanaf blokbreedte van 32 mm en 2 mm dikte en hoger)

Art.nr. 0875 52 6.

VE/st. 1



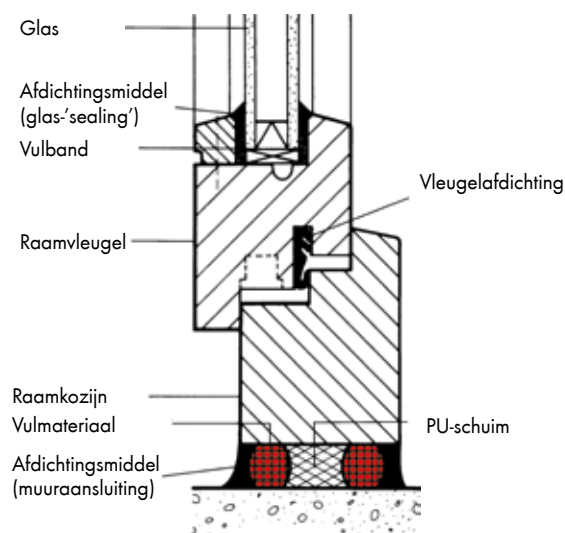
Beglazingstape

Voor de beglazing van ramen, deuren en vaste beglazing

- Comprimeerbaar
- Voorkomt driepunthechting
- Vult glasgroef op, daardoor minder verbruik van afdichtmiddel
- Werkt als bewegingsdempend gedeelte bij zware blootstelling aan wind
- Zeer fijne, uniforme en volledig gesloten celstructuur
- Decoratief, glad oppervlak
- Hoge elasticiteit
- Hoge mechanische waarden bij lage volumieke massa
- In hoge mate bestand tegen chemicaliën
- In hoge mate bestand tegen verwerking
- Uitstekende thermische isolatiewaarden
- Opslag: 12 maanden bij bewaring op een koele, droge plaats
- In hoge mate bestand tegen UV-straling
- Geschikt voor acrylglas

Art.nr. 0875 7.. ..

VE/st. 1





Schildersacryl

Hoogwaardige acrylkit voor expansievoegen binnen en buiten

Overschilderbaar en bepleisterbaar

Uitstekende hechting van commercieel verkrijgbare verf/plamuur op afdichtmiddel

Vanwege het grote aantal beschikbare verf- en lakformules adviseren wij om altijd vooraf te testen, om eventuele wisselwerking uit te sluiten. Let op: Volledig gelakte voegen hebben de neiging te scheuren wanneer beweging in de voeg optreedt, omdat de gebruikte lak doorgaans minder elastisch is dan het afdichtmiddel.

In hoge mate elastisch

Absorbeert uitzetting beter dan conventionele acrylkitten.

Breed lijmbereik op een reeks standaard-constructieoppervlakken

Bouwmateriaalklasse B2

conform DIN 4102

Siliconenvrij

Bestand tegen veroudering, weersinvloeden en UV

Geurloos

Art.nr. 0892 16 1.

VE/st. 1



Afdichtmiddel Glas actief

Speciaal afdichtmiddel voor afdichten van zelfreinigend glas

Getest op veiligheid

Beglazing getest door COT Laboratorium in overeenstemming met DIN EN ISO 11600 (vormen van verbindingen in de bouw).

Goedgekeurd voor zelfreinigend glas

Voor afdichting van zelfreinigend/fotokatalytisch glas met een coating van titaniumdioxide, moet een speciaal voor dit doel geproduceerd en getest afdichtingssysteem op basis van MS polymeer worden gebruikt. Conventionele siliconenkit kan de glascoating oplossen.

Geschikt voor dubbele beglazing van isolerend en gelamineerd veiligheidsglas

Ook geschikt voor afdichten van beglazing met isolatieglas.

Overschilderbaar/geschikt voor lak

UV- en weersbestendig

Geurloos

Siliconenvrij

Bouwmateriaalklasse B2 volgens DIN 4102

Art.nr. 0893 350 80.

VE/st. 1

WÜRTH & E-COMMERCE

Geld verdienen door e-business



WÜRTH APP

Online-Shop en scanner in één

In 60 seconden bestellen, na 60 minuten afhalen of laten verzenden binnen 24 uur!

U kunt uw bestelling (indien voorradig) na 1 uur afhalen in de dichtstbijzijnde Würth Shop. Installeer eenvoudig en kosteloos de Würth App op uw smartphone en plaats uw bestelling, waar u ook bent!

Download de Würth App via www.wurth.nl/app of via de QR-code en ontdek het bestellen van nu!

WÜRTH VENDING SOLUTIONS

Nooit meer zonder voorraad

De Vending machine – een volautomatisch uitgifte-automaat, waar vanuit veiligheidsartikelen, kwalitatief hoogwaardige materialen, gereedschappen en nog veel meer gecontroleerd worden uitgegeven.

U realiseert een kostenbesparing op materiaalgebruik tot wel meer dan 30% en de efficiency van uw medewerkers gaat omhoog.

De uitgifte van verkeerde materialen of diefstal behoren tot het verleden.

WÜRTH ONLINE-SHOP

met meer dan 100.000 artikelen

De Würth website is ontworpen om u zoveel mogelijk te ondersteunen in uw dagelijkse werkzaamheden. Met behulp van de Würth Online-Shop kunt u artikelen bestellen, orders, offertes en opdrachten inzien, levertijden achterhalen, uw facturen raadplegen en nog veel meer.

Daarnaast verschaft de Würth Online-Shop u toegang tot onze uitgebreide elektronische catalogus. Hierin vindt u alle artikelinformatie terug die u nodig heeft om zo efficiënt mogelijk te kunnen werken.

Voordelen Würth Online-Shop:

- 7 dagen per week, 24 uur per dag beschikbaar
- Eenvoudig artikelen zoeken en bestellen
- Snel vinden en bekijken van cataloguspagina's
- Uitgebreide productinformatie, veiligheidsinformatiebladen
- Actuele prijzen en aanbiedingen, uw condities zijn direct beschikbaar
- Vele instellingen zijn mogelijk voor gebruikers, zoals budget, kostenbeheer en kostenplaatsen
- Koppeling met uw eigen softwarepakket mogelijk



KOZIJNMONTAGE EN -RENOVATIE

Uw partner van voorbereiding tot oplevering

Würth Nederland B.V.

Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 629 19 11
Telefax (073) 629 19 22
info@wurth.nl
www.wurth.nl

© by Würth Nederland B.V.

Verantwoordelijk voor de inhoud:
J. de Lang

Grafische opmaak:
J. van Gestel, M. Cuenen

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.

DTP - JG/MC - GM - 2' - 09/'19

