

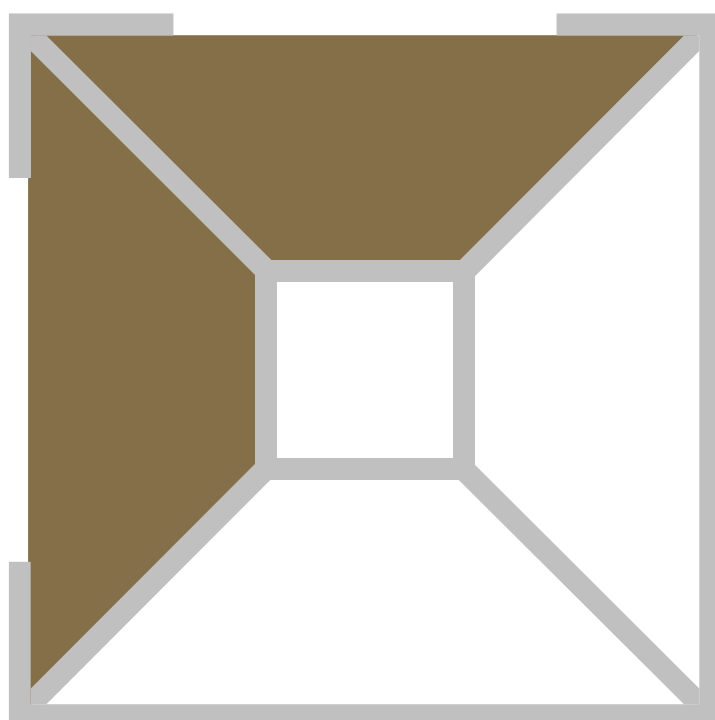
## W12 - ALUMINIUM METSELPROFIELEN

CATALOGUS: 2022-05

## UNI65

3-voudig aluminium kokerprofiel

lengte tot 650cm



als er betere metselprofielen zouden bestaan  
dan hadden wij die gemaakt

## ONTWIKKELING METSELPROFIELEN

Ook voor aluminium metselprofielen staan de ontwikkelingen zeker niet stil. Inspelend op de behoefte van snel en modern bouwen, zijn naast de vaak meer bekende aluminium metselprofielen met spijkerleuven, nu ook aluminium metselprofielen leverbaar welke over twee aaneengesloten zijde over de gehele lengte spijkerbaar zijn, namelijk type: UNI65.

## UNI65 - OVER DE GEHELE LENGTE SPIJKERBAAR

Net als elk aluminium metselprofiel is ook dit type UNI65 metselprofiel duurzaam, blijvend recht en hoogwaardig gereedschap. Als basis is een geheel nieuw drievoudig aluminium binnenkoker profiel ontwikkeld. Dit uniek ontwerp bestaat uit drie binnenprofielen waardoor een zeer stabiel en stijf aluminium metselprofiel ontstaat. Het UNI65 aluminium metselprofiel kan hiermee over de gehele lengte (2-zijdig) universeel gespijkerd worden. De beide uiteinden van dit UNI65 metselprofiel zijn voorzien van goed spijkerbare kunststof eindklossen.

## UNI65 - TOTALE LENGTE: 650 cm

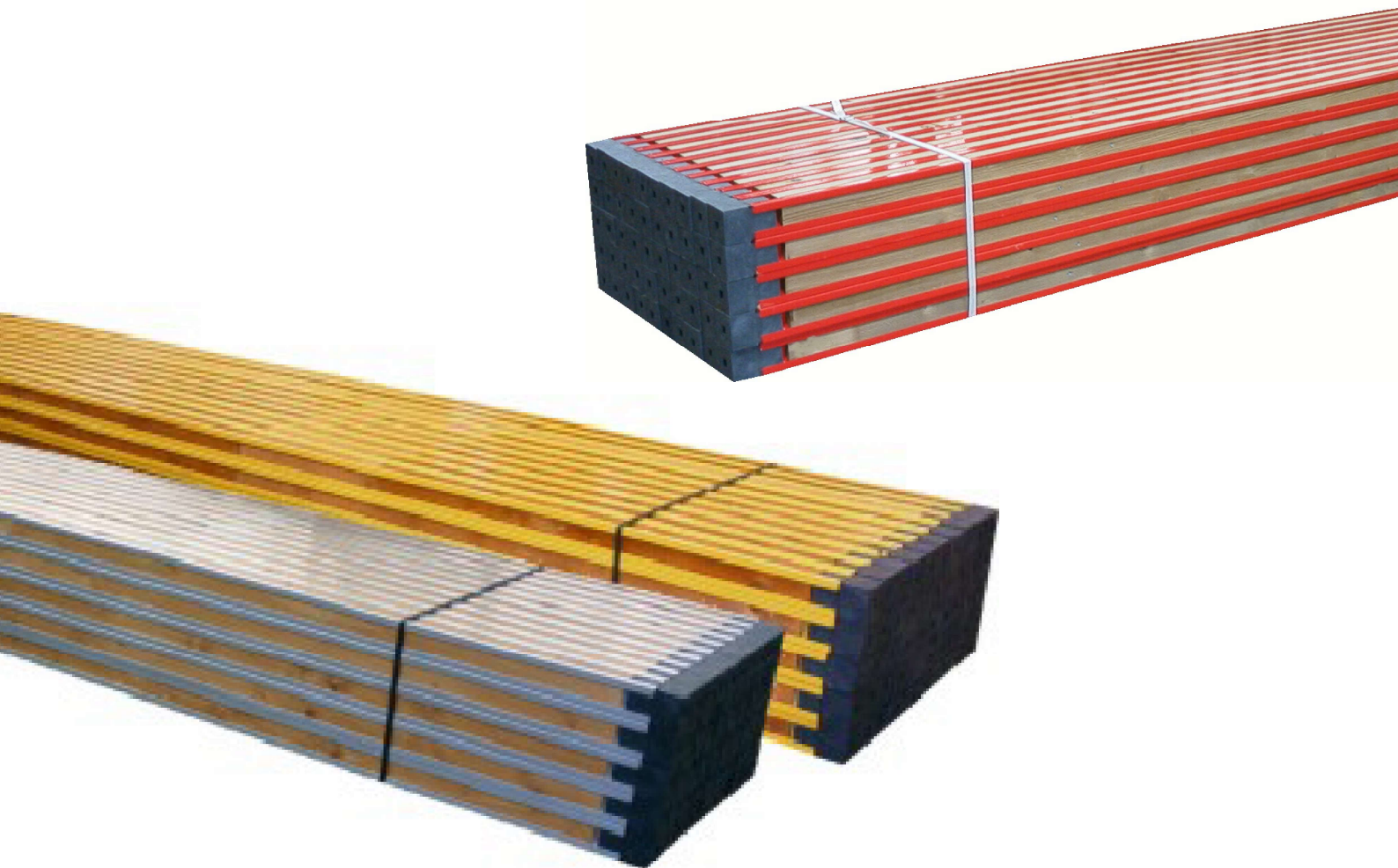
Mede dankzij het ontwerp is het UNI65 aluminium metselprofiel leverbaar in een bruikbare lengte van maar liefst 650 cm!

## UNI65 - ALUMINIUM METSELPROFIEL

Het UNI65 aluminium metselprofiel is over de hele lengte spijkerbaar en standaard voorzien van spijkerbare kunststof eindklossen. Dit model aluminium metselprofiel is opgebouwd uit een 3-voudig aluminium sterkoker-profiel van topkwaliteit waardoor het mogelijk is geworden, dit type UNI65 metselprofiel over de gehele lengte spijkerbaar en stabiel te maken. De UNI65 is aan beide uiteinde voorzien van de inmiddels ruimschoots bewezen kunststof eindklos. Verder is dit UNI65 metselprofiel over de gehele lengte (2-zijdig) spijkerbaar, waardoor men onbeperkt en over de gehele lengte van het metselprofiel schoorlatten kan bevestigen.

## ALUMINIUM- OF HOUTEN METSELPROFIEL

De UNI65 is een duidelijke mix van beide voordelen van zowel het houten- als ook het aluminium metselprofiel. De koker afmetingen van de UNI65 (65 x 65 mm) zijn zo gekozen dat men elk type aluminium metselprofiel met elkaar en door elkaar kan gebruiken, kan stapelen en op kan slaan. De UNI65 is vanaf medio 2021 enkel leverbaar in gemoffeld aluminium. Onderstaande afbeelding: UNI65 aluminium metselprofielen.



## WAT IS EEN ALUMINIUM METSELPROFIEL

Een aluminium metselprofiel is een hoogwaardig stuk gereedschap (meetinstrument) welke wordt gebruikt voor het stellen van lijm- of metselwerken. Als basis heeft het een recht aluminium kokerprofiel, waarin spijkerbaar materiaal is aangebracht. Tijdens het stellen van een aluminium metselprofiel is dit spijkerbaar materiaal benodigd om het stevig vast te kunnen spijkeren op bijvoorbeeld de betonvloer en voor de montage van de schoorlatten. Het spijkerbaar materiaal (de eindklossen) zijn naar keuze leverbaar in hout of spijkerbaar kunststof.

## RECHTHEID / KWALITEIT

Aluminium metselprofielen worden al vele jaren volgens een uniek procedé geproduceerd waardoor kromming en/of torsie (verdraaiing) in het metselprofiel, niet of nauwelijks waarneembaar zijn. Tijdens het geautomatiseerde productieproces is men in staat middels nauwkeurige meetapparatuur een noodzakelijk hoge kwaliteitsnorm te waarborgen, te beheersen en te controleren. Hierdoor kan men voor elk aluminium metselprofiel afzonderlijk een hoge continuïteit en kwaliteit doen garanderen.

## METSELPROFIEL MET SPINDEL

Niet elk aluminium metselprofiel is voorzien van spijkerbaar materiaal. Er zijn ook metselprofielen met een uitdraaibaar- of verende spindel. Deze metselprofielen kunnen bij binnenwerk gewoon direct tussen de vloer en het plafond worden geklemd. Bij het stellen van metselprofielen met spindel zijn dus geen schoorlatten nodig. Hierdoor blijft de werkvloer schoon, veilig, overzichtelijk en struikelvrij. Het beperkte gewicht, het toegenomen werkgenot en de verhoogde veiligheid op de werkvloer, zeg maar het arbeidsvriendelijk resultaat, maakte ook de ARBOUW zeer enthousiast, welke aluminium metselprofielen zij om vele redenen, ook graag extra bekronen.

## SNELLE LEVERTIJDEN

Aluminium metselprofielen worden op orderniveau uit losse componenten samengesteld. Naast de diverse standaard modellen, kan men deze componenten, indien gewenst, volgens opgaaf voor u afstemmen. Hierdoor ontstaat een diversiteit aan mogelijkheden. Dus of het nu gaat om blanke- of gemoffelde metselprofielen, met of zonder uw bedrijfskleur, met houten- en/of kunststof gatlossen, met of zonder een extra set spijkersleuven, kortom men kan elk aluminium metselprofiel veelal binnen 48 uur samenstellen, produceren en uitleveren.

## ALUMINIUM METSELPROFIELEN

Naast de vele tevreden afnemers en verkooppartners, dankt het aluminium metselprofiel haar succes door een verfijnde praktijk gerichte afstemming aangevuld door een legio te noemen voordelen van het product aluminium metselprofielen zelf. Zo zijn de lange levensduur, het super lichte aluminium gewicht, de gebruiksvriendelijkheid, de robuuste eenvoud, de constante kwaliteit, de milieuvriendelijkheid, de restwaarde en zijn blijvende rechtheid in alle weersomstandigheden de meest benoemde voordelen hiervan.

## ENKELE KENMERKEN

- Nederlands product
- Uitvinder en patenthouder
- Licht in gewicht
- Ontwikkeling
- Rechtheid
- Kwaliteit
- Compleet assortiment
- Dealernetwerk
- Snelle leveringen

## VERKOOP METSELPROFIELEN

Inmiddels produceert men diverse modellen aluminium metselprofielen, diverse los verkrijgbare hulpstukken, onderdelen en accessoires. Het dealernetwerk kan deze producten veelal rechtstreeks en snel bij u aanleveren. Vraag hen / ons naar de mogelijkheden!



Deel van een speciaal vervaardigde montagelijns (ca. 400 m<sup>2</sup>) voor de productie van aluminium metselprofielen.

Bouwjaar: 1995 | Voedingsspanning: 400VAC | Energieverbruik: 58 kWh | Capaciteit: 50 stuks per uur | Besturing: Omron PLC.

## OP DE WERKVLOER

Er is veel veranderd in de bouw. De kwaliteit van materialen, architectuur en de eisen van uitvoering zijn sterk toegenomen. Een steeds terug komend feit is ook de fijne detaillering van metselwerken. Uiteraard mag als basis hiervoor een goed stuk gereedschap niet ontbreken.

## DE EERSTE INDRUK

De eerste en belangrijkste indruk van een gebouw wordt bepaald door haar gevels. De vormgeving, architectuur, de gekozen materialen, de kwaliteit van uitvoering, kortom het aanzien is hierbij erg belangrijk. Blijvend mooie gevels bestaan zonder enige twijfel uit sterk en robuust, eeuwen oud vertrouwd metselwerk. Vaak een zeer indrukwekkende hoeveelheid voeg- en metselwerk. Hopelijk uw metselwerk, welke mede zichtbaar is geworden en gemaakt met aluminium metselprofielen!

## WAT ZIJN METSELPROFIELEN

Metselprofielen, ook wel stelprofielen genoemd, worden zoals de naam al doet vermoeden gebruikt tijdens het stellen van metselwerk. De metselaar gebruikt deze metselprofielen om exact te kunnen bepalen waar hij/zij het metselwerk of muur gaat plaatsen. Metselprofielen worden dus tijdens het metselen gebruikt als meetgereedschap om bijvoorbeeld gipsblokken, muren en wanden te stellen.

## HOUTEN METSELPROFIELEN, NIET GESCHIKT ALS MEETGEREEDSCHAP

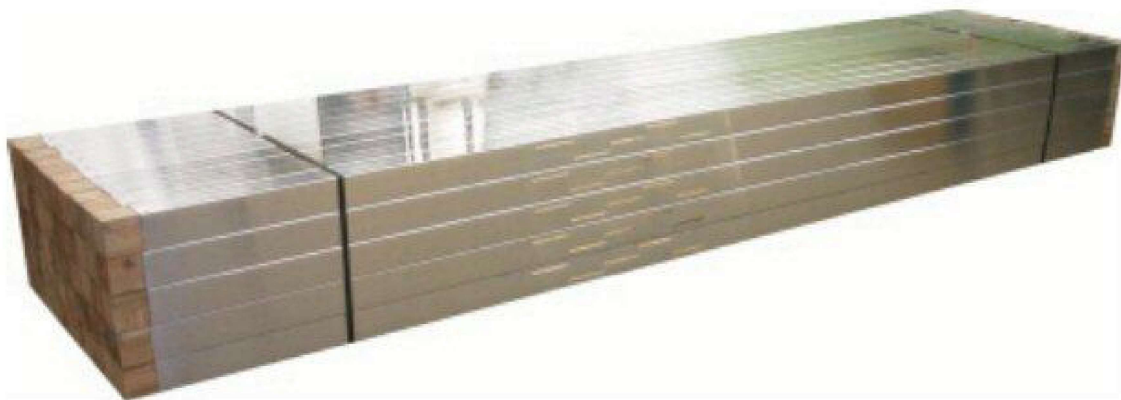
Hout is een natuur product welke van nature werkt, in onbehandelde uitvoering zal gaan rotten, versplinteren en bij vocht- of temperatuur wisselingen, zichtbaar uitzet en krimp zal vertonen. Deze natuurlijke eigenschappen van hout, zal men bij houten metselprofielen als zeer nadelig doen ervaren. Houten metselprofielen kunnen daardoor inmiddels helaas niet meer als meetgereedschap worden beschouwd. Naast de gering slechte maatvastheid en afwijkende meeteigenschappen zal het houten metselprofiel door vochtopname ook nog nadelig veel zwaarder worden. Ongewenst tijdens werkzaamheden, verplaatsing en transport.

## ALUMINIUM ALS MEETGEREEDSCHAP

Net als de professionele aluminium waterpas worden metselprofielen inmiddels al vele jaren gemaakt uit hoogwaardig aluminium. In een regenklimaat als het onze heeft gereedschap vaak ook veel te lijden. Anders is dat voor het aluminium metselprofiel welke prima bestand is tegen alle soorten van weersinvloeden.

## HET STELLEN VAN EEN LIGT GEWICHT

Deze nauwkeurige meetwerkzaamheden, ook wel het stellen geheten, worden heden daags uitgevoerd met behulp van een elektronisch laser en aluminium waterpas. Uiteraard vervult het aluminium metselprofiel hierbij eveneens een belangrijk zijnde rol. Zo zal tijdens uitvoering van de verdere werkzaamheden het aluminium metselprofiel het enige referentie punt zijn van elk te metselen bouwwerk. Van het aluminium metselprofiel mag dan ook verwacht worden dat het tijdens de gehele werkzaamheden recht is en blijft. Dat kan en mag men van een houten metselprofiel uiteraard niet doen verwachten.



## ALUMINIUM METSELPROFIELEN

Hieronder staan de 6 basismodellen aluminium metselprofielen afgebeeld.

De linkse 4 basis modellen zijn leverbaar in zowel blank- als ook in gemoffeld aluminium (fabriekskleur: RAL 1003 - signaalgeel).

De rechtse 2 basismodellen zijn enkel leverbaar in gemoffeld aluminium (fabriekskleur: RAL 2003 - pasteloranje).

Overige lengtes of een extra set spijkerleuven, bedrijfskleuren of andere mogelijkheden zijn op aanvraag leverbaar.



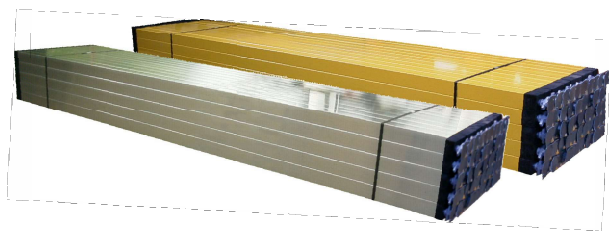
### 11. BC65

Met houten klossen en spijkerleuven.



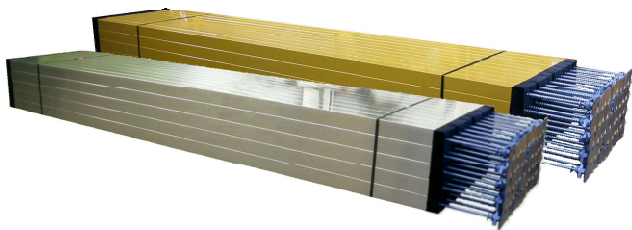
### 21. KST65

Met kunststof klossen en spijkerleuven.



### 30. B65

Met uitdraaibare spindel (33 cm) en kunststof klossen.



### 40. B65V

Met verende spindel (21 cm) en kunststof klossen.



### 50. UNI65

Over de hele lengte spijkerbaar.



### 60. UNI65+SP



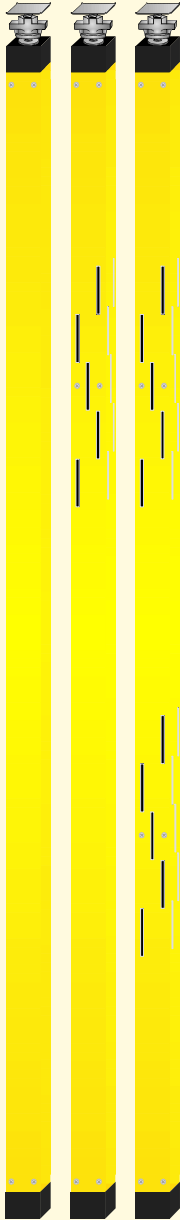
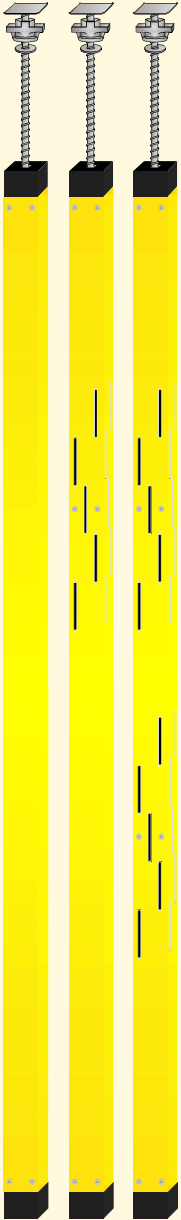


Met spindel, over de hele lengte spijkerbaar.

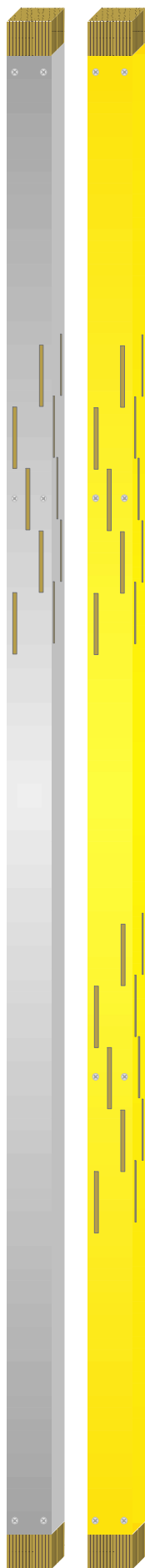
## DE VERSCHILLENDE 6x BASIS MODELLEN

De modellen: BC65, KST65, B65 en B65V hebben als basis een enkel-voudig aluminium kokerprofiel, afmetingen: 65 x 65 mm. Deze 4 modellen zijn in blank- of gemoffeld aluminium uitvoering leverbaar. Standaard moffelkleur: **RAL1003 (signaalgeel)**.

De modellen: UNI65 en UNI65+SP hebben als basis een drie-voudig aluminium ster-kokerprofiel, afmetingen: 65 x 65 mm. Deze 2 modellen zijn alleen in gemoffelde aluminium uitvoering leverbaar. Standaard moffelkleur: **RAL2003 (pasteloranje)**.

Op aanvraag is elk type aluminium metselprofiel in bedrijfskleur leverbaar.

<p>(1)</p> <p><b>BC65</b> met houten klossen</p> <p>230 - 400 cm</p>  <p>11 12</p>	<p>(2)</p> <p><b>KST65</b> met kunststof klossen</p> <p>120 - 510 cm</p>  <p>21 22</p>	<p>(3)</p> <p><b>B65</b> met uitdraaibaar spindel (33 cm)</p> <p>235/268 - 516/549 cm</p>  <p>30 31 32</p>	<p>(4)</p> <p><b>B65V</b> met verende spindel (21 cm)</p> <p>235/256 - 516/537 cm</p>  <p>40 41 42</p>	<p>(5)</p> <p><b>UNI65</b> hele lengte spijkerbaar</p> <p>260 - 650 cm</p>  <p>50</p>	<p>(6)</p> <p><b>UNI65+SP</b> met spindel (40 cm)</p> <p>229/269 - 655/695 cm</p>  <p>60</p>
--	--	--	---	---	--



11

12

**BC65**

- Met houten klossen en spijkersleuven
- Aan elke zijde met 5 spijkersleuven
- Verduurzaamd houten klossen
- Afmetingen: 65 x 65 mm
- Milieuvriendelijk
- Met aanzienlijke restwaarde
- Gewicht: ca. 1,4 kg. per meter



TYPE	LENGTE	BLANK	GEMOFFELD
BC65	230 cm	270.101.230	270.201.230
BC65	240 cm	270.101.240	270.201.240
BC65	250 cm	270.101.250	270.201.250
BC65	260 cm	270.101.260	270.201.260
BC65	270 cm	270.101.270	270.201.270
BC65	300 cm	270.101.300	270.201.300
BC65	330 cm	270.101.330	270.201.330
BC65	360 cm	270.101.360	270.201.360
BC65	400 cm	270.101.400	270.201.400

**BC65 - OPTIONEEL LEVERBAAR (AF FABRIEK)**

afzaagkosten BC65, KST65, B65, B65V (kortere lengte)	270.004.860
extra set spijkersleuven BC65 met hout (omkeerbaar te gebruiken)	270.004.700
meerprijs bedrijfskleur moffelen (BC65, KST65, B65, B65V)	270.004.758

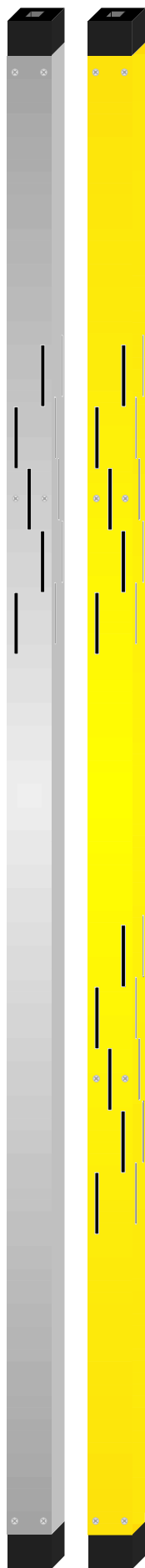
**BC65 - MET HOUTEN KLOSSEN EN SPIJKERSLEUVEN**

Dit type metselprofiel wordt veelal gebruikt bij buitenwerk. Als basis heeft de BC65 een aluminium buitenkoker welke aan elke zijde is voorzien van spijkersleuven (zie afbeelding 12). De plaats van deze spijkersleuven is zo gekozen dat er geen verzwakking aan het metselprofiel ontstaat. Met behulp van deze spijkersleuven kan dit type metselprofiel normaal worden geschoord. De blijvende rechtheid, het lichte gewicht en de los verkrijgbare onderdelen maken het metselprofiel tot een duurzaam en zeer arbeidsvriendelijk hulpmiddel in de bouw.

**BC65 - EXTRA SET SPIJKERSLEUVEN**

Aluminium metselprofielen BC65 kunnen tegen meerprijs uitgevoerd worden met een optioneel leverbare "extra set spijkersleuven" (zie afbeelding). Met deze extra set spijkersleuven kan het metselprofiel niet meer verkeerd worden geplaatst (omkeerbaar te gebruiken) en kan het op meer plaatsen worden vastgespijkerd. Voor het verkrijgen van een omkeerbaar te gebruiken metselprofiel dient men deze "extra set spijkersleuven" apart bij te bestellen.





21

22

**KST65**

- Met spijkerbare kunststof klossen
- Aan elke zijde met 5 spijkersleuven
- Gebruik met losse uni-spindel mogelijk
- Afmetingen: 65 x 65 mm
- Milieuvriendelijk
- Met aanzienlijke restwaarde
- Gewicht; ca. 1,6 Kg. per meter



TYPE	LENGTE	BLANK	GEMOFFELD
KST65	120 cm	270.104.120	270.204.120
KST65	135 cm	270.104.135	270.204.135
KST65	155 cm	270.104.155	270.204.155
KST65	185 cm	270.104.185	270.204.185
KST65	205 cm	270.104.205	270.204.205
KST65	230 cm	270.104.230	270.204.230
KST65	240 cm	270.104.240	270.204.240
KST65	250 cm	270.104.250	270.204.250
KST65	260 cm	270.104.260	270.204.260
KST65	270 cm	270.104.270	270.204.270
KST65	300 cm	270.104.300	270.204.300
KST65	330 cm	270.104.330	270.204.330
KST65	360 cm	270.104.360	270.204.360
KST65	400 cm	270.104.400	270.204.400
KST65	420 cm	270.104.420	270.204.420
KST65	510 cm (xx)	270.104.510	270.204.510

(xx) = Wordt geleverd met een extra set spijkersleuven KST65 inclusief kunststof spijkerklos (afbeelding: 22).

**KST65 - OPTIONEEL LEVERBAAR (AF FABRIEK)**

afzaagkosten BC65, KST65, B65, B65V (kortere lengte)	270.004.860
extra set spijkersleuven KST65 kunststof (omkeerbaar te gebruiken)	270.004.702
meerprijs bedrijfskleur moffelen (BC65, KST65, B65, B65V)	270.004.758

**KST65 - MET KUNSTSTOF KLOSSEN EN -SPIJKERSLEUVEN**

Dit aluminium metselprofiel wordt veelal gebruikt bij buitenwerk.

Als basis heeft de KST65 een aluminium buitenkoker welke aan elke zijde is voorzien van spijkersleuven.

De plaats van deze spijkersleuven is zo gekozen dat er geen verzwakking aan het metselprofiel ontstaat.

Met behulp van deze spijkersleuven kan dit type metselprofiel normaal worden geschoord.

De kunststof klossen, de blijvende rechtheid, het licht gewicht de los verkrijgbare onderdelen en accessoires maken het metselprofiel tot een compleet, duurzaam en zeer arbeidsvriendelijk hulpmiddel in de bouw.

**KST65 - MET EXTRA SET SPIJKERSLEUVEN**

Het aluminium metselprofiel KST65 kan tegen meerprijs worden uitgevoerd met een "extra set spijkersleuven".

Met deze extra set spijkersleuven kan het metselprofiel niet meer verkeerd worden geplaatst

(omkeerbaar te gebruiken) en kan het op meerdere gewenste plaatsen worden vastgespijkerd.

Deze "extra set spijkersleuven" dient men apart bij te bestellen.

**KST65 - MILIEU VRIENDELIJK**

De recyclebare kunststof en het aluminium zijn beide uitstekend bestand tegen alle weersinvloeden.

De speciaal geproduceerde kunststof klossen zijn goed spijkerbaar, robuust, kunnen niet los gaan zitten,

zwaarder worden, rotten en/of versplinteren. Het KST65 metselprofiel is door deze unieke combinatie van

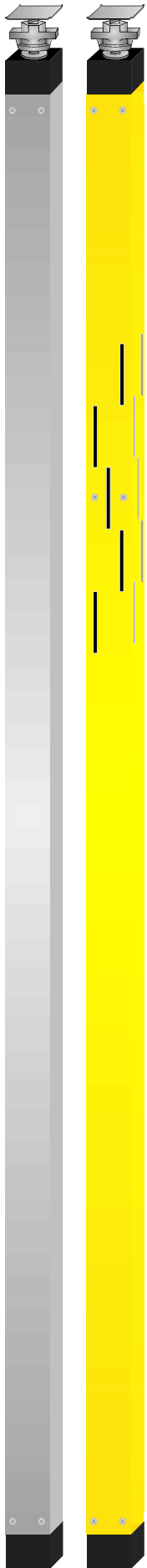
aluminium en kunststof zeer duurzaam. Verder zijn metselprofielen met deze kunststof klossen direct

geschikt voor gebruik met een uni-spindel (los leverbaar). Deze gunstige meerwaarde maken dat

de bruikbaarheid en duurzaamheid van het gehele metselprofiel langdurig is gewaarborgd.

Door de bewuste materiaalkeuze kan een afgeschreven KST65 metselprofiel, zelfs na verwoesting,

eenvoudig en met een aanzienlijke restwaarde, milieuvriendelijk worden afgevoerd!

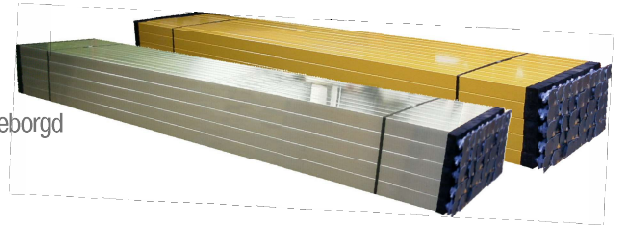


30

31

**B65**

- Met uitdraaibaar B65 spindel (33 cm)
- Spijkerbare kunststof klossen
- Spindel is tegen verdraaiing en uitvallen geborgd
- Afmetingen: 65 x 65 mm
- Milieuvriendelijk
- Met aanzienlijke restwaarde
- Gewicht: ca. 1,6 kg. per meter



TYPE	LENGTE	BLANK	GEMOFFELD
B65	235 / 268 cm	270.102.235	270.202.235
B65	245 / 278 cm	270.102.245	270.202.245
B65	255 / 288 cm	270.102.255	270.202.255
B65	265 / 298 cm	270.102.265	270.202.265
B65	275 / 308 cm	270.102.275	270.202.275
B65	305 / 338 cm	270.102.305	270.202.305
B65	335 / 368 cm	270.102.335	270.202.335
B65	365 / 398 cm	270.102.365	270.202.365
B65	405 / 438 cm	270.102.405	270.202.405
B65	516 / 549 cm	270.102.516	270.202.516

**B65 - OPTIONEEL LEVERBAAR (AF FABRIEK)**

afzaagkosten BC65, KST65, B65, B65V (kortere lengte)	270.004.860
extra set spijker sleuven KST65 kunststof (omkeerbaar te gebruiken)	270.004.702
meerprijs bedrijfskleur moffelen (BC65, KST65, B65, B65V)	270.004.758

**B65 - MET UITDRAAIBAAR SPINDEL EN KUNSTSTOF KLOSSEN**

Deze B65 metselprofielen worden normaliter gebruikt bij binnenwerk.

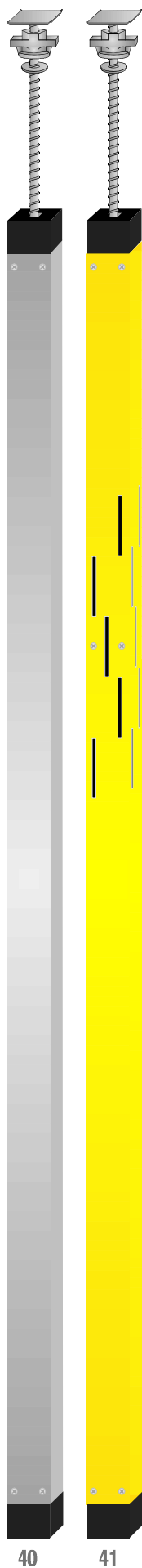
Als basis heeft deze B65 een aluminium buitenkoker welke aan bovenzijde is voorzien van een uitdraaibaar spindel. Met behulp van deze B65 spindel (33 cm verstelbaar) kan het metselprofiel tussen de vloer en het plafond worden geklemd. Na het stellen wordt het metselprofiel geborgd door met een hamer of steeksleutel de vleugelmoer vast te draaien. De draaicirkel van de vleugelmoer blijft binnen het metselprofiel zodat er geen schade aan het metselwerk kan worden aangebracht. Mogelijk aangehechte specie of lijm, belemmert de vleugelmoer nauwelijks. De ruime passing van de vleugelmoer zal deze belemmering doen vergruizen. De B65 spindel is tegen verdraaiing, kwijtraken en uitvallen geborgd. De B65 is standaard uitgevoerd met kunststof voet- en kopklos.

**B65 - MET EXTRA SET SPIJKERSLEUVEN**

Aluminium metselprofielen B65 kunnen uitgevoerd worden met een optioneel leverbaar "extra set spijker sleuven" (zie afbeelding). Met deze extra set spijker sleuven heeft dit metselprofiel extra schoor-mogelijkheden verkregen waardoor deze ook bij buitenwerk kan worden gebruikt. Een "extra set spijker sleuven" dient men apart te doen bestellen.

**B65 - VEILIG WERKEN**

De B65 wordt bij binnenwerk gesteld zonder schoorlatten. Hierdoor blijft de werkvloer schoon, struikelvrij en veilig. De combinatie van snel en arbeidsvriendelijk werken met deze super licht gewicht, tezamen met een veilige werkvloer maakt ook de ARBO enthousiast waardoor ook zij onze producten sterk aanbevelen.

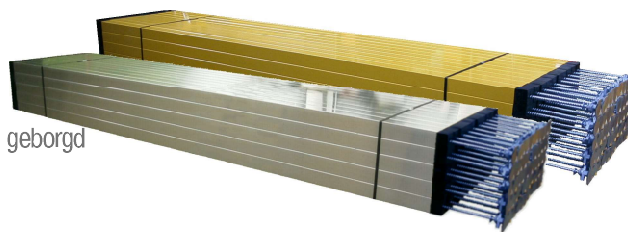


40

41

**B65V**

- Met verende B65V spindel (21 cm)
- Spijkerbare kunststof gatklossen
- Spindel is tegen verdraaiing en uitvallen geborgd
- Afmetingen: 65 x 65 mm
- Milieuvriendelijk
- Met aanzienlijke restwaarde
- Gewicht: ca. 1,6 kg. per meter



TYPE	LENGTE	BLANK	GEMOFFELD
B65V	235 / 256 cm	270.103.235	270.203.235
B65V	245 / 266 cm	270.103.245	270.203.245
B65V	255 / 276 cm	270.103.255	270.203.255
B65V	265 / 286 cm	270.103.265	270.203.265
B65V	275 / 296 cm	270.103.275	270.203.275
B65V	305 / 326 cm	270.103.305	270.203.305
B65V	335 / 356 cm	270.103.335	270.203.335
B65V	365 / 386 cm	270.103.365	270.203.365
B65V	405 / 426 cm	270.103.405	270.203.405
B65V	516 / 537 cm	270.103.516	270.203.516

**B65V - OPTIONEEL LEVERBAAR (AF FABRIEK)**

afzaagkosten BC65, KST65, B65, B65V (kortere lengte)	270.004.860
extra set spijkersleuven KST65 kunststof (omkeerbaar te gebruiken)	270.004.702
meerprijs bedrijfskleur moffelen (BC65, KST65, B65, B65V)	270.004.758

**B65V - MET VERENDE SPINDEL EN KUNSTSTOF KLOSSEN**

Deze B65V wordt veelal gebruikt bij binnenwerk. Als basis heeft de B65V een aluminium buitenkoker welke aan bovenzijde is voorzien van een verende B65V spindel. Met behulp van deze verende B65V spindel klemt dit metselprofiel zichzelf tussen de vloer en het plafond. De B65V laat zich hierdoor makkelijk en snel door één persoon stellen. Na het stellen kan het metselprofiel worden geborgd door met een hamer of steeksleutel de vleugelmoer vast te draaien. De draaicirkel van de vleugelmoer blijft binnen de buitenafmetingen van het metselprofiel zodat er geen schade aan het metselwerk wordt aangebracht. Mogelijk aangehechte specie of lijm, belemmert de vleugelmoer nauwelijks. De ruime passing van de vleugelmoer zal deze belemmering doen verguizen. De verende B65V spindel is tegen verdraaiing, kwijtraken en uitvallen geborgd. De B65V is standaard uitgevoerd met kunststof voet- en kopklos.

**B65V - MET EXTRA SET SPIJKERSLEUVEN**

Aluminium metselprofielen B65V kunnen uitgevoerd worden met een optioneel leverbaar "extra set spijkersleuven" (zie afbeelding). Met deze extra set spijkersleuven heeft dit metselprofiel schoor-mogelijkheden verkregen waardoor deze ook bij buitenwerk kan worden gebruikt. Een "extra set spijkersleuven" dient men apart te doen bestellen.

**B65V - VEILIG WERKEN**

De B65V wordt bij binnenwerk gesteld zonder schoorlatten. Hierdoor blijft de werkvloer schoon, struikelvrij en veilig. De combinatie van snel en arbeidsvriendelijk werken met deze super licht gewicht, tezamen met een veilige werkvloer maakt ook de ARBO enthousiast waardoor ook zij onze producten sterk aanbevelen.

**UNI65**

- Over de hele lengte spijkerbaar (2-zijdig)
- Drie-voudig kokerprofiel (verhoogde stijfheid)
- Spijkerbare kunststof uni-eindklossen
- Verduurzaamd houten spijkerlatten
- Afmetingen: 65 x 65 mm
- Milieuvriendelijk
- Met aanzienlijke restwaarde
- Gewicht; ca. 2,8 kg. per meter



TYPE	LENGTE	GEMOFFELD
UNI65	260 cm	270.206.260
UNI65	300 cm	270.206.300
UNI65	330 cm	270.206.330
UNI65	360 cm	270.206.360
UNI65	400 cm	270.206.400
UNI65	510 cm	270.206.510
UNI65	650 cm	270.206.650

Standaard fabriekskleur: RAL2003 (pasteloranje).

**UNI65 - OPTIONEEL LEVERBAAR (AF FABRIEK)**

inkorten UNI65 metselprofiel (bij kortere lengte)	270.004.865
uni-spindel 20 cm	270.004.720
uni-spindel 50 cm	270.004.750
meerprijs bedrijfskleur moffelen (UNI65 en UNI65-SP)	270.004.757

**UNI65 - OVER DE HELE LENGTE SPIJKERBAAR (2-ZIJDIG)**

Als basis voor de UNI65 is een geheel nieuw aluminium kokerprofiel ontwikkeld. Het profiel is opgebouwd uit een drie-voudig kokerprofiel. Door dit unieke ontwerp ontstaat een stabiel metselprofiel met een hoge stijfheid. De beide uiteinde zijn voorzien van een goed spijkerbare kunststof uniklos. Verder is de UNI65 over de gehele lengte (2-zijdig) voorzien van spijkbaar materiaal. Bij deze UNI65 kan normaal over de gehele lengte worden gespijkerd. De UNI65 is blijvend recht, duurzaam en hoogwaardig meetgereedschap. Aluminium uitvoering: Gemoffeld in RAL2003 (pasteloranje).

**UNI65 - SPIJKERLATTEN**

De verduurzaamd houten spijkerlatten, zijn in de gehele lengte van het kokerprofiel, rondom opgesloten en behoren enigszins los te zitten. De spijkerlatten bevinden zich net enkele millimeters binnen het oppervlak van het kokerprofiel. Hierdoor kan het metseldraad enkel in aanraking komen met de afgeronde aluminium hoeken van het metselprofiel, hetgeen een betrouwbare maatvoering van dit UNI65 metselprofiel garandeerd.

**UNI65 - GEBRUIKSADVIES / SCHOREN EN SPIJKEREN**

Tijdens het schoren (spijkeren) is het gewenst de spijker via de houten spijkerlat te laten geleiden om deze vervolgens door / in het aluminium vast te doen spijkeren.

**UNI65 - BELANGRIJKE AFMETINGEN**

De profielkoker afmetingen (65x65 mm) maken de UNI65 metselprofielen geschikt tesamen en door elkaar te gebruiken en op te slaan met alle overige aluminium metselprofielen.

**UNI65 - UNI SPINDELS (LOS LEVERBAAR)**

In beide gemonteerde kunststof uni-eindklossen kan een losse uni-spindel worden geplaatst. Met behulp van een uni-spindel kan dit UNI65 metselprofiel bij binnenwerk snel en eenvoudig tussen de vloer en het plafond worden geklemd. Uni-spindeels zijn los leverbaar in twee lengtes te weten: 20 cm of 50 cm. Ongeacht welke uni-spindel wordt toegepast, deze steekt in de lengte altijd 5 cm voorbij de klos. Uni spindel 20 cm = lengte metselprofiel + 5 cm t/m + 15 cm maximaal (10 cm verstelbaar). Uni spindel 50 cm = lengte metselprofiel + 5 cm t/m + 45 cm maximaal (40 cm verstelbaar). Uni spindeels dient men apart te bestellen.

**UNI65+SP**

- Met uitdraaibaar U65N spindel (40 cm)
- Over de hele lengte spijkerbaar (2-zijdig)
- Drie-voudig kokerprofiel (verhoogde stijfheid)
- Spijkerbare kunststof uni-eindklossen
- Verduurzaamd houten spijkerlatten
- Spindel is tegen verdraaiing en uitvallen geborgd
- Afmetingen: 65 x 65 mm
- Milieuvriendelijk
- Met aanzienlijke restwaarde
- Gewicht; ca. 2,8 kg. per meter



TYPE	LENGTE	GEMOFFELD
UNI65+SP	229 / 269 cm	270.207.229
UNI65+SP	265 / 305 cm	270.207.265
UNI65+SP	305 / 345 cm	270.207.305
UNI65+SP	335 / 375 cm	270.207.335
UNI65+SP	365 / 405 cm	270.207.365
UNI65+SP	405 / 445 cm	270.207.405
UNI65+SP	515 / 555 cm	270.207.515
UNI65+SP	655 / 695 cm	270.207.655

Standaard fabriekskleur: RAL2003 (pasteloranje).

**UNI65+SP - OPTIONEEL LEVERBAAR (AF FABRIEK)**

inkorten UNI65+SP metselprofiel (bij kortere lengten)	270.004.865
meerprijs bedrijfskleur moffelen (UNI65 en UNI65-SP)	270.004.757

**UNI65+SP - MET SPINDEL, OVER DE HELE LENGTE SPIJKERBAAR.**

Als basis voor de UNI65+SP is een geheel nieuw aluminium kokerprofiel ontwikkeld. Dit nieuwe profiel is opgebouwd uit een drievoudig kokerprofiel. Door dit unieke ontwerp ontstaat een stabiel metselprofiel met een hoge stijfheid. De beide uiteinde zijn voorzien van een goed spijkerbare kunststof uniklos. Aan bovenzijde is de UNI65+SP voorzien van een spindel. De draaicircel van de vleugelmoer blijft binnen het metselprofiel zodat er geen schade aan het metselwerk ontstaat. Mogelijk aangehechte specie of lijm, belemmert de vleugelmoer nauwelijks. De ruime passing van de vleugelmoer zal deze belemmering doen vergruizen. De spindel is tegen verdraaiing, kwijtraken en uitvallen geborgd. Aluminium uitvoering: Gemoffeld in RAL2003 (pasteloranje).

**UNI65+SP - SPIJKERLATTEN**

Net als het type UNI65 is ook deze UNI65+SP over de gehele lengte (2-zijdig) voorzien van spijkerlatten. Bij deze UNI65+SP kan eveneens normaal en over de gehele lengte worden gespijkerd. De verduurzaamd houten spijkerlatten, zijn over de gehele lengte van het kokerprofiel, rondom opgesloten en behoren enigszins los te zitten. De spijkerlatten bevinden zich binnen het oppervlak van het kokerprofiel zelf. Hierdoor kan het metseldraad enkel in aanraking doen komen met de afgeronde aluminium hoeken van het metselprofiel, hetgeen een betrouwbare maatvoering van dit UNI65+SP metselprofiel garandeert. De UNI65+SP is blijvend recht, duurzaam en hoogwaardig meetgereedschap.

**UNI65+SP - GEBRUIKSADVIES**

Met behulp van het U65N spindel (40 cm verstelbaar) kan het metselprofiel tussen de vloer en het plafond worden geklemd. Na het stellen wordt het metselprofiel geborgd door met een hamer of steeksleutel de vleugelmoer vast te draaien. Tijdens het schoren (spijkeren) is het gewenst de spijker door de houten spijkerlat, vervolgens in het aluminium vast te spijkeren.

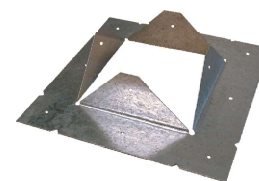
**UNI65+SP - BELANGRIJKE AFMETINGEN**

De profielkoker afmetingen (65x65 mm) maken de UNI65 metselprofielen geschikt tesamen en door elkaar te gebruiken en op te slaan met alle overige aluminium metselprofielen.

maatvoering	verpakt	artikelnr.
115 x 115 x 0,4 mm x (65 x 65 mm)	100	270.004.737
115 x 115 x 0,4 mm x (65 x 65 mm)	500	270.004.738

Opstaande opening 65 x 65 mm.  
Materiaal: Verzinkt plaatstaal.

## STELPLAATJE

**STELPLAATJE - PATENTNUMMER: 190763**

De problemen van losrukken en kapotspijkeren van klossen en/of stelprofielen is met het stelplaatje verleden tijd. Plaatsen van metselprofielen is net zo eenvoudig geworden als de uitvoering van het stelplaatje zelf. Het stelplaatje exact plaatsen m.b.v. de inkepingen op de uitgezette hoeklijnen, daarna vastzetten op de vloer. Hierna het metselprofiel plaatsen en aan de opstaande kanten vastzetten. Nadat de muur gemetseld is wordt het metselprofiel eruit gehaald en het plaatje plat getrapt, waarna het stelplaatje wordt weggewerkt in de afwerkvloer. Bij houten metselprofielen twee opstaande kanten gebruiken.

**STELPLAATJE - DE VOORDELEN**

- Snel te plaatsen met behulp van de inkepingen die op de smetlijnen de juiste plaats van het metselprofiel aangeven.
- De stelplaatjes kunnen voor het stellen worden geplaatst.
- Het stelplaatje behoeft na het metselwerk niet te worden verwijderd, na het plat trappen kan direct de afwerkvloer er overheen.
- Het haaks spijkeren in de voetklos van het metselprofiel vermindert slijtage.
- Na het platdrukken van twee opstanden kan het stelplaatje ook worden gebruikt bij houten metselprofielen.



Voorbeeld: Twee manieren van grond montage.

**maatvoering**

65 x 65 x 50/145 mm

**verpakt**

50

**artikelnr.**

270.004.710

**VOET- EN KOPKLOS**

Verduurzaamd vuren hout.

Is zowel voor voet-, als kopklos te gebruiken.

Totaallengte; ca. 145 mm.

Niet passend voor UNI65 / UNI65+SP metselprofielen.

**maatvoering**

59 x 59 x 540 mm

**verpakt**

25

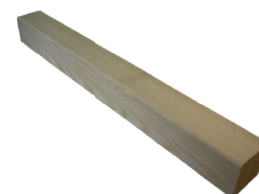
**artikelnr.**

270.004.705

**SPIJKERKLOS  
(HOUT)**

Deze houten spijkerklos zit achter een set spijkerleuven BC65.

Totaallengte; ca. 540 mm.

**maatvoering**

L= 1000 mm

**koker**

1110

**profiel**

1220

**verpakt**

1

**artikelnr.**

270.004.100

L= 2780 mm

2890

3000

1

270.004.300

L= 3080 mm

3190

3300

1

270.004.330

L= 3380 mm

3490

3600

1

270.004.360

L= 3780 mm

3890

4000

1

270.004.400

**UNI SPIJKERLAT**

Deze houten Uni spijkerlatten worden over de gehele lengte van het type: UNI65 en UNI65+SP metselprofiel gemonteerd.

Verduurzaamd vuren hout.

**maatvoering**

50 x 22 x 2700 mm

**gewicht / 25st.**

32 kg.

**verpakt**

25

**artikelnr.**

270.050.270

50 x 22 x 3000 mm

35 kg.

25

270.050.300

63 x 22 x 2700 mm

40 kg.

25

270.063.270

63 x 22 x 3000 mm

44 kg.

25

270.063.300

**SCHOORLATTEN**

Houten schoorlat voor het schoren van metselprofielen.

In twee breedte maten leverbaar.



**maatvoering**

65 x 65 x 50 x L= 105 mm

**verpakt**

50

**artikelnr.**

270.004.717

**GATKLOS**

(kunststof)

Net als het aluminium buitenkoker heeft deze kunststof gatklos een vaste maatvoering. In tegenstelling met houten klossen is deze kunststof gatklos duurzaam en zal zich daardoor ook niet van het aluminium loswerken. De kunststof gatklos is van goed spijkerbaar materiaal en speciaal ontworpen voor aluminium metselprofielen. Verder is deze gatklos voorzien van een vierkant nokgat, waar een uni-spindel of koppelplaatje in past.

De gatklos kan als voetklos en kopklos worden gebruikt.

Niet geschikt voor UNI65 metselprofielen.

Totaallengte; ca. 105 mm.

**Voordelen;**

- kan niet rotten
- geen onderhoud
- geen splinters
- geschikt voor losse uni-spindel
- koppelbaar met koppelplaatje
- lange levensduur

**maatvoering**

65 x 65 x 150 x L= 200 mm

**verpakt**

50

**artikelnr.**

270.004.730

**VERLENGKLOS**

(kunststof)

Deze verlengklos is gemaakt van zwart, spijkerbaar massief kunststof. Totaal afmetingen: B= 65x65 x L= 200 mm met een verjonging voor in het kokerprofiel van: B= 60x60 x L= 50 mm.

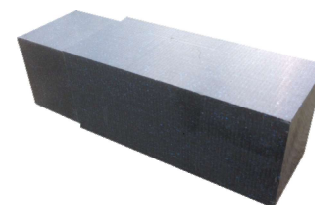
De verlengklos kan als voetklos en kopklos worden gebruikt.

Verlengt een aluminium metselprofiel tot 100 mm per verlengklos.

Speciaal ontworpen voor aluminium metselprofielen.

De verlengklos past als eindklos in model: BC65, KST65, B65 en B65V.

Totaallengte; ca. 200 mm.

**Voordelen;**

- kan niet rotten
- geen onderhoud
- geen splinters
- lange levensduur

**maatvoering**

60 x 60 x 530 mm

**verpakt**

25

**artikelnr.**

270.004.706

**SPIJKERKLOS**

(kunststof)

Deze spijkerbare kunststof spijkerklos is over de gehele lengte geopend waardoor er na montage geen vocht in het aluminium metselprofiel kan blijven staan. De toegepaste kunststof kan niet rotten en is normaal spijkerbaar. Wordt standaard gemonteerd in het aluminium metselprofiel type: KST65.

Totaallengte; ca. 530 mm.





**maatvoering**

65 x 65 x 50 x L= 100 mm

**verpakt**

50

**artikelnr.**

270.004.714

**UNI EINDKLOS**

(kunststof)

Vergelijkbaar met het aluminium metselprofiel heeft ook kunststof een vaste maatvoering. Daardoor zal deze UNI eindklos zich niet van het aluminium metselprofiel loswerken. De UNI eindklos is van een spijkerbaar kunststof materiaal gemaakt en speciaal ontworpen voor aluminium metselprofielen type: UNI65. Verder is de UNI eindklos voorzien van een vierkant nokgat t.b.v. een los verkrijgbaar UNI spindel of kunststof koppelplaatje. De UNI eindklos zit aan beide uiteinde van het aluminium metselprofiel type: UNI65 gemonteerd.

Totaallengte; ca. 100 mm.

**Voordelen;**

- kan niet rotten
- geen onderhoud
- geen splinters
- geschikt voor losse uni-spindels
- koppelbaar met koppelplaatje
- lange levensduur
- past in elk type aluminium metselprofiel

**maatvoering**

65 x 65 x 50 x L= 105 mm

**verpakt**

50

**artikelnr.**

270.004.714

**UNI RENOVATIEKLOS**

(kunststof)

Idem als de kunststof gatklos, echter nu met een afwijkend gat welke niet geschikt voor gebruik met spindel. Verder is deze renovatieklos van goed spijkerbaar materiaal en speciaal ontworpen voor aluminium metselprofielen.

De renovatieklos kan als voetklos en kopklos worden gebruikt.

Totaallengte; ca. 105 mm.

**Voordelen;**

- kan niet rotten
- geen onderhoud
- geen splinters
- lange levensduur
- past in elk type aluminium metselprofiel

**maatvoering**

65 x 65 x 100 x L= 215 mm

**verpakt**

25

**artikelnr.**

270.004.732

**UNI DUOKLOS**

(kunststof)

Voor het aan elkaar doorkoppelen van elk type aluminium metselprofielen.

Na het verwijderen van de normale standaard eindklossen, kunnen twee aluminium metselprofielen met behulp van deze kunststof UNI-duoklos aan elkaar worden geschroefd. De toegepaste kunststof kan niet rotten en is normaal schroef- en spijkerbaar.

Totaallengte; ca. 215 mm.

**Opmerking:**

Deze Uni duoklos voldoet als koppelklos helaas niet volledig aan onze verwachtingen en wordt derhalve op termijn uit ons leveringsprogramma genomen.



**maatvoering**  
65 x 65 x 50 x L= 105 mm

**verpakt**    **artikelnr.**  
50        270.004.715

**MULTIKLOS**  
(kunststof)

In tegenstelling met houten klossen is deze holle kunststof multiklos licht in gewicht, duurzaam en kan zich niet van het aluminium loswerken. Net als de aluminium buitenkoker heeft deze multiklos een vaste maatvoering. De licht gewicht kunststof multiklos is van goed spijkerbaar materiaal en is speciaal ontworpen voor aluminium metselprofielen. Verder is deze licht gewicht multiklos voorzien van een voorgevormd spijkergat en een vierkant nokgat, waar een uni-spindel of koppelplaatje in past. De licht gewicht multiklos kan als voetklos en kopklos worden gebruikt. Totaallengte; ca. 105 mm.



**Voordelen;**

- kan niet rotten
- geen onderhoud
- geen splinters
- super licht in gewicht
- met voorgevormd spijkergat
- geschikt voor losse uni-spindel
- koppelbaar
- lange levensduur
- voorzien van 4 gestuurde spijkergaten

**Opmerkingen;**

Niet geschikt voor UNI65 en UNI65+SP metselprofielen!  
De Multiklos is heden niet leverbaar.

**maatvoering**  
65 x 65 x 3 mm

**verpakt**    **artikelnr.**  
50        270.004.718

**KOPPELPLAATJE**  
(kunststof)

Met behulp van dit kunststof koppelplaatje kunnen metselprofielen welke voorzien zijn van kunststof gatlossen met vierkant nokgat, eenvoudig worden doorgekoppeld. Door de opstaande vierkante nokken zijn de gekoppelde profielen tegen verdraaiing geborgd.



**maatvoering**

spindelplaatje 50 x 50 x 2 mm

**verpakt**

50

**artikelnr.**

270.004.725

**SPINDELPLAATJE**

(verzinkt)

Wordt op de kopse kant van een houten metselprofiel met gat gemonteerd, ter geleiding van een UNI spindel. Inclusief 2 schroef- / spijkergaten.

Passend voor UNI spindels.

Materiaal; verzinkt staal.

**maatvoering**

uni spindel 20 cm

uni spindel 50 cm

**verpakt**

25

25

**artikelnr.**

270.004.720

270.004.750

**UNI SPINDELS**

(20cm + 50cm)

Passend in een gatklos, geen losse onderdelen.

Materiaal; verzinkt staal.

**maatvoering**

spindel B65 (33 cm uitdraaibaar)

**verpakt**

10

**artikelnr.**

270.004.740

**SPINDEL B65**

(33 cm uitdraaibaar)

Na montage van de B65 spindel in een aluminium metselprofiel is deze spindel tegen uitvallen (kwijtraken) en verdraaien geborgd.

Geen losse onderdelen.

Materiaal; verzinkt staal.

**maatvoering**

spindel B65V (21 cm verend)

**verpakt**

10

**artikelnr.**

270.004.745

**SPINDEL B65V**

(21 cm verend)

Na montage van de B65V spindel in een aluminium metselprofiel is deze verende spindel tegen uitvallen (kwijtraken) en verdraaien geborgd.

Geen losse onderdelen.

Materiaal; verzinkt staal.

**maatvoering**

spindel U65N (40 cm uitdraaibaar)

**verpakt**

10

**artikelnr.**

270.004.746

**SPINDEL U65N**

(40 cm uitdraaibaar)

Deze spindel U65N is na montage in een aluminium UNI metselprofiel, tegen uitvallen (kwijtraken) en verdraaien geborgd.

Geen losse onderdelen.

Materiaal; verzinkt staal.



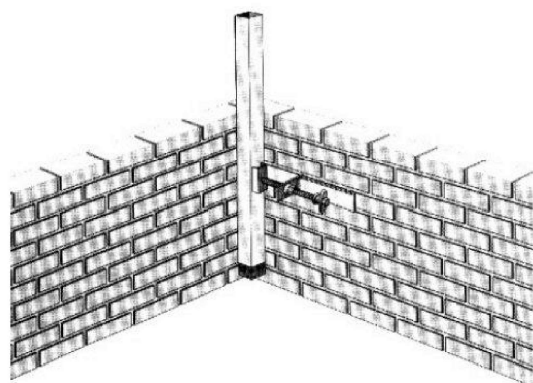
**maatvoering**  
binnenhoek klem

**verpakt**    **artikelnr.**  
10    270.004.754

**BINNENHOEK - KLEM**

Met behulp van de binnenhoek-klem, klemt men het metselprofiel stevig in de binnenhoek vast. Geen losse onderdelen.

Afmetingen; B95 x L200 x H50 x D6 mm.  
Materiaal; Verzinkt staal, 1-delig.



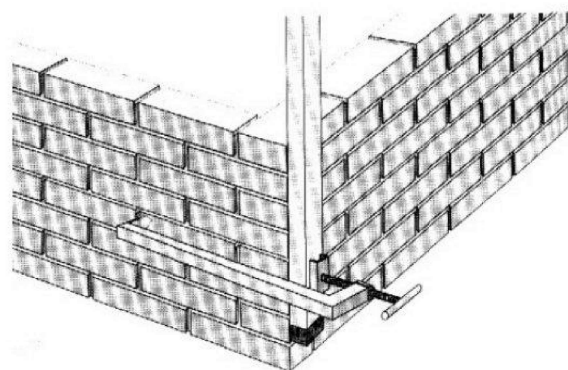
**maatvoering**  
buitenhoek klem

**verpakt**    **artikelnr.**  
10    270.004.753

**BUITENHOEK - KLEM**

Met behulp van de buitenhoek-klem, klemt men het metselprofiel stevig op de buitenhoek van het metselwerk vast. Geen losse onderdelen.

Afmetingen; LIP30 x L275 x B75 x H50 x D6 mm.  
Materiaal; Verzinkt staal, 1-delig.



**maatvoering**  
flag (kozijnsteun)

**verpakt**    **artikelnr.**  
10            270.004.765

**ALUMINIUM FLAG**

Met behulp van de spie kan de Flag op elk gewenste hoogte om het aluminium metselprofiel worden geklemd. Geen losse onderdelen.

Draagkracht; ca. 75 kg.  
Materiaal; Geheel aluminium.



De planken worden aan de flag gespijkerd.



De flag, makkelijk als steun.



Metselen van een gebogen muur.

**maatvoering**  
opsteekgarnituur

**verpakt**    **artikelnr.**  
25            270.004.755

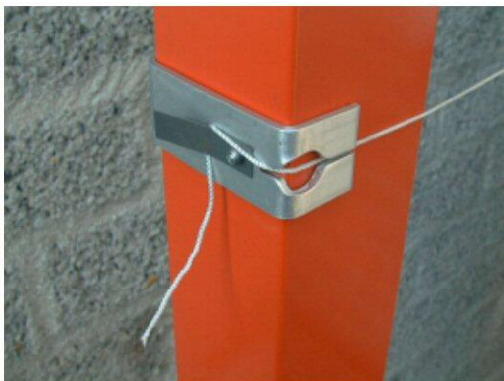
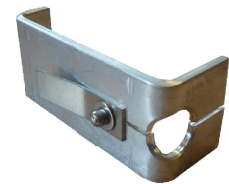
**OPSTEEK-GARNITUUR**

### DENK AAN UW EN ANDERMANS VEILIGHEID, WERK VEILIG!

Het metseldraad wordt tijdens de werkzaamheden sterk opgespannen. Hierdoor ontstaat een hoge en krachtige rekspanning in het metseldraad. De zelf gebogen spijkers of andere metselklammen welke wij voor het opspannen en vastzetten van dit metseldraad aantreffen, vormen hierbij mogelijk uiterst gevaarlijke projectielen wanneer deze plots van het metselprofiel los raakt of er wordt afgestoten. Het gebruik van dergelijke zelfgemaakte projectielen wordt u ernstig afgeraden, gooi ze beter weg! Denk aan uw ogen en de veiligheid van uw omgeving!

### ALLEEN GESCHIKT VOOR ALUMINIUM METSELPROFIELEN !!

Dit opsteek-garnituur of ook wel draadopvoer hulpstuk genoemd (zie foto) is geschikt voor het veilig aanbrengen en opvoeren van het metseldraad. Materiaal: Aluminium met RVS klemveerplaatje.



**maatvoering**

115 x 115 x 10 mm (opening 65 x 65 mm)

**verpakt**

50

**artikelnr.**

270.004.739

**PE GRONDPLAATJE**

(kunststof)

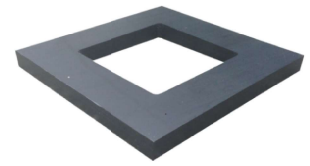
Voor montage van een aluminium metselprofiel op de werkvloer.

Met smetlijn aanduidingen.

Inzet opening: 65 x 65 mm.

Materiaal: PE80 kunststof plaatmateriaal.

Kleur: zwart.

**maatvoering**

universele hoekplaat

**verpakt**

5

**artikelnr.**

270.004.756

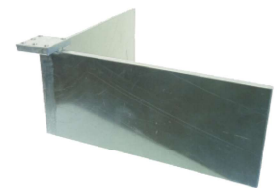
**PE HOEKPLAAT**

Met behulp van deze universele hoekplaat, kunnen metselprofielen langs het metselwerk omhoog worden gesteld. De muurplaat draagt zichzelf in de voeg (ca. 10 mm) en is voorzien van spijkergaten ter bevestiging van het metselprofiel. De twee plaatdelen dienen elk in de voeg te worden vastgespijkerd. Universeel te gebruiken voor zowel binnen- als buitenhoeken.

Afmetingen; 1-delig, (300 x 125 x 10) x (50 x 50 x 10) x (6 x gat ø4 mm).

Materiaal; Kunststof (slagvast PE80).

Kleur; Zwart.

**maatvoering**

buitenhoek beugel

**verpakt**

10

**artikelnr.**

270.004.751

**BUITENHOEK - BEUGEL**

Met behulp van het bijgeleverd hoeksleuf- en voegplaatje, klemt de buitenhoek-beugel zich aan het metselwerk vast. Hierop kan men dan een metselprofiel stellen. Met behulp van een wig klemt men het metselprofiel strak tegen de muur. (Wiggen worden niet door ons geleverd).

Materiaal; Verzinkt staal, 2-delig.

**maatvoering**

binnenhoek beugel

**verpakt**

10

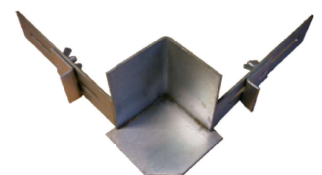
**artikelnr.**

270.004.752

**BINNENHOEK - BEUGEL**

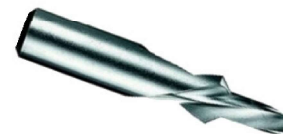
Met behulp van de twee bijgeleverde voegplaatjes, klemt de binnenhoekbeugel zich aan de binnenhoek van het metselwerk vast. Hierop kan men dan een metselprofiel stellen. Met behulp van een wig klemt men het metselprofiel strak tegen de muur. (Wiggen hiervoor worden door ons niet meegeleverd.)

Materiaal; Verzinkt staal, 1-delig.



maatvoering	verpakt	artikelnr.
meerfase-boor type: UNI65	1	270.004.844
meerfase-boor type: BC65-KST65-B65-B65V	1	270.004.845

## MEERFASE-BOOR



Meertraps meerfase-boor.  
Voor het boren en soevereinen van nieuwe schroefgaten  
bij het herstel / renoveren van aluminium metselprofiel klossen.

maatvoering	verpakt	artikelnr.
schroefbit P2R	1	270.004.850

## SCHROEFBIT



maatvoering	verpakt	artikelnr.
schroeven verzinkt (4,0 x 40 mm)	500	275.000.063

## SPAANPLAATSCHROEVEN

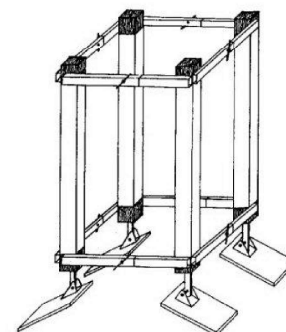


maatvoering	verpakt	artikelnr.
schoorsteen-element	1	276.000.001

prijs  
op aanvraag

## SCHOORSTEEN - ELEMENT

Voor het metselen en/of repareren van schoorstenen.  
Worden volgens maatschets op aanvraag geproduceerd.  
Materiaal; aluminium met RVS glijstangen.



**maatvoering**

draad-as van spindel 20 cm  
draad-as van spindel 50 cm

**verpakt**    **artikelnr.**  
270.004.708  
270.004.709

**DRAAD-AS**

Draad-as van spindels.  
Materiaal: Blank staal.

**maatvoering**

vleugelmoer voor draad-as (verzinkt)

**verpakt**    **artikelnr.**  
50    270.004.707

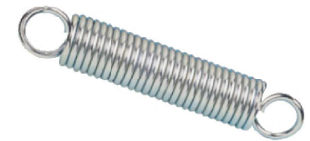
**VLEUGELMOER**

Vleugelmoer t.b.v. draad-as.  
Materiaal: Gietstaal, verzinkt.

**maatvoering**

trekveer voor spindel type: B65V (verzinkt)

**verpakt**    **artikelnr.**  
275.000.062

**TREKVEER**

Losse trekveer t.b.v. spindel B65V.  
Trekveer voorzien van 2 gesloten ogen.  
Materiaal: Verenstaal, verzinkt.

**maatvoering**

schroefhaak 60 mm met open oog

**verpakt**    **artikelnr.**  
275.000.064

**SCHROEFHAAK**

Schroefhaak t.v.b. spindel type B65V.  
Materiaal: Verzinkt staal.



## OPTIES EN AANPASSINGEN

Opties en aanpassingen zijn tegen meerprijs leverbaar bij aankoop van aluminium metselprofielen, af fabriek.

maatvoering	verpakt	artikelnr.	AANPASSINGEN METSELPROFIELEN
extra set spijkersleuven BC65 (hout) **)	1	270.004.700	
extra set spijkersleuven KST65 (kunststof) **)	1	270.004.702	
afzaagkosten BC65, KST65, B65, B65V	1	270.004.860	
afzaagkosten UNI65, UNI65/SP	1	270.004.865	

\*\* ) = Inclusief montage van de spijkerklos inbegrepen.

maatvoering	verpakt	artikelnr.	NAAMSTEMPEL
naamstempel ontwerpen/aanmaken	1	270.004.820	
naamstempel machine instelkosten (per order)	1	270.004.830	
naamstempel produktiekosten p/st.	1	270.004.835	

## NAAMSTEMPEL



Nieuw te leveren aluminium metselprofielen kunnen worden voorzien van een kenmerk. Dit kenmerk wordt met behulp van een hydraulische pers in het kokerprofiel aangebracht (ponsen). Dit kan bijvoorbeeld een registratienummer, datum, bedrijfsnaam of -logo zijn. Productietechniek ponsstempel: Middels vonkverspaning tekst opleggen. Maximale afmetingen van het tekscader: 50 x 25 mm.

maatvoering	artikelnr.	BEDRIJFSKLEUR MOFFELEN
meerprijs moffelen BC65, KST65, B65, B65V	270.004.758	
meerprijs moffelen UNI65, UNI65/SP	270.004.757	
meerprijs moffelen (RAL kleuren)	270.004.760	

**Bedrijfskleur moffelen.**

Aluminium metselprofielen kunnen in partijen vanaf ca. 200-250 stuks in een bedrijfskleur worden gemoffeld. Dit geeft een mooie uitstraling en duidelijke herkenning van uw metselprofielen en bouwprojecten.



maatvoering	verpakt	artikelnr.
arbeid voor vernieuwen kopklos	1	270.004.805
arbeid voor vernieuwen voetklos	1	270.004.810
arbeid voor vernieuwen gatklos	1	270.004.815
arbeid voor vernieuwen spijkerklos (@5)	1	270.004.825
arbeid voor vernieuwen kop-, voet-, spijkerklos	1	270.004.761

## ONDERHOUD - RENOVATIE

Het betreft hier enkel de benodigde arbeidskosten voor demontage en het opnieuw aanbrengen van een klos. Hierbij niet inbegrepen zijn de kosten voor: Nieuwe klossen, werkzaamheden voor het sorteren, verpakken en transportkosten.

(@5) = Om de spijkerklos te kunnen vervangen dienen eerst de kop- en voetklos te worden gedemonteerd. Enkel en alléén het vervangen van de spijkerklos is niet uitvoerbaar. Tijdens het vervangen van de spijkerklos wordt de oude spijkerklos door de nieuwe spijkerklos verder in het kokerprofiel opgeschoven. Beide spijkerklossen (oud en nieuw) blijven in het metselprofiel aanwezig. De oude spijkerklos kan naar keuze worden vervangen door een spijkerklos van hout of kunststof.



maatvoering	verpakt	artikelnr.
schoonmaken metselprofiel	1	270.004.840

REINIGEN  
METSELPROFIELEN

Schoon te maken metselprofielen kunnen door ons worden afgehaald en retour gebracht. De vervuilde metselprofielen dient men vooraf deuglijk te verpakken voor transport. Vervolgens kunnen de aluminium metselprofielen op een effectieve manier worden schoongemaakt. Het aluminium metselprofiel wordt hierbij met de grootst mogelijke zorg ontdaan van potloodtrepen, lijm en cement.

**Opmerking;**

Aluminium metselprofielen welke gedeukt, krom- of anderszwaar beschadigd zijn, kunnen ook door ons helaas niet meer worden herstelt. Metselprofielen in gemoffelde uitvoering kunnen na deze behandeling deels zijn ontdaan van haar moffellaag. Mogelijk nieuw te monteren klossen, transport of andere werkzaamheden zijn niet bij deze schoonmaakkosten inbegrepen.

maatvoering	verpakt	artikelnr.
vrachtkosten metselprofielen (tot 200 st.)		270.009.001

## TRANSPORTKOSTEN

Voor het transporteren van nieuw aangekochte metselprofielen, wordt een vrachtbijdrage doorberekent.  
Franco levering: vanaf 200 stuks metselprofielen.  
Maximale transport lengte: 650 cm.

**maatvoering**  
inruilen aluminium metselprofielen

**verpakt**    **artikelnr.**  
1            279.999.900

**RESTWAARDE**  
**INRUILEN**

## OUDE ALUMINIUM METSELPROFIELEN ZIJN GELD WAARD!

Aluminium metselprofielen hebben normaliter een aanzienlijke restwaarde! Tijdens de aankoop van nieuwe aluminium metselprofielen, kunnen wij maximaal evenveel oude verwoeste aluminium metselprofielen innemen. De in te ruilen aluminium metselprofielen dienen een minimale lengte te hebben van: 235 cm en in bundels van 50 stuks te worden aangeboden. Oude en versleten aluminium metselprofielen worden door ons op een milieuvriendelijke wijze afgevoerd.



Vraag uw leverancier naar de inruil voorwaarden!



## Made in Holland

Als Nederlandse producent heeft men zich volledig toegelegd op de productie, levering en continuïteit voor het vervaardigen van hoogwaardige aluminium metselprofielen, inclusief alle daarbij behorende benodigdheden. Als bedrijf waarborgen wij het snel aanleveren van een totaal keuzepakket aluminium metselprofielen voor zowel binnen- als ook buiten metselwerken. Hierbij staan ontwikkelingen, verbeteringen en aanpassingen om marktconform te kunnen inspelen nooit stil. Zo hebben en zullen onze producten een belangrijk rendement doen blijven bijdragen aan een snelle en goede uitvoering van vele metselwerken.

## Uitstekende service

Al vele jaren werkt de producent graag samen met verkoop dealers, partners en importeurs. Naast een uitgebreide kennis en korte lijnen op het gebied van onze aluminium metselprofielen heeft u met en bij hen eveneens de beschikking over de vele overige faciliteiten voor op de bouwplaats. Zo is er altijd een verkooppunt dicht bij u in de buurt!

## Huren of kopen

Aluminium metselprofielen zijn bij elk metselwerk inzetbaar en worden tegen scherpe prijzen verkocht en/of verhuurd. Aluminium metselprofielen kunnen normaliter direct uit voorraad worden geleverd. Zo behoud men korte levertijden welke de continuïteit en kwaliteit voor onze producten kunnen waarborgen.

## Aluminium metselprofielen: Buitenwerk

Hiermee worden die metselprofielen bedoeld welke zijn uitgevoerd met spijkersleuven of spijkerbaar materiaal zoals type: BC65 / KST65 / UNI65. Deze metselprofielen worden veelal met behulp van schoorlatten rechtop gesteld en stevig op de werkvloer gemonteerd.

## Aluminium metselprofielen voor - Binnenwerk

Hiermee worden die metselprofielen bedoeld welke zijn voorzien van een uitdraaibaar spindel zoals type: B65 / B65V / UNI65-SP. Deze metselprofielen worden met behulp van een spindel geklemd tussen de werkvloer en het plafond. Metselprofielen voor binnenwerk worden dus gebruikt zonder schoorlatten zodat een struikelvrije, overzichtelijke en veilige werkvloer ontstaat!

© 2022 | Alle rechten voorbehouden.



## GOED GEREEDSCHAP IS HET HALVE WERK!

- Super licht in gewicht
- Blijvende rechtheid
- Geen splinters
- Bestand tegen alle weersinvloeden
- Lange levensduur (duurzaam)
- Geen uitval bij levering
- Losse onderdelen leverbaar
- Een verkooppartner in Uw regio
- Snelle levertijden
- Worden niet zomaar afgezaagd waardoor kloppend voorraad beheer.
- Zijn in bedrijfskleur leverbaar
- Diverse accessoires leverbaar
- Milieuvriendelijk
- Volledig recyclebaar
- Aanzienlijke restwaarde
- Klemmen tussen vloer en plafond mogelijk
- In alle gewenste lengtes leverbaar tot 650 cm
- Vriendelijk verplaats- en hanteerbaar
- Geen transport problemen
- Nemen geen vocht op en worden niet zwaarder bij vocht of regen
- Totaal leveringsprogramma
- Kunnen buiten worden opgeslagen
- Positieve toename in werkgenot
- Aanbevolen door Arbouw en het bedrijfsschap STS en FNV  
(waardevolle gebruikersgarantie dat zij onze producten mede bekronen)



## WAAROM MOFFELEN

Metselprofielen in gemoffelde uitvoering vergen minder onderhoud, blijven langer schoon en geven tevens een fraai aanzien. De gladde structuur van de moffellaag bepaald een veel mindere aanhechting van; potlood strepen, lijmen en cement. Aluminium metselprofielen in gemoffelde uitvoering zijn in de industriekleur; **RAL 1003** (signaalgeel).

## MOFFELEN IN BEDRIJFSKLEUR

Aluminium metselprofielen kunnen ook in bedrijfskleur worden gemoffeld. Dit geeft een krachtige uitstraling en herkenning van uw eigen bouwprojecten. Tevens voorkomt men hiermee diefstal en of zoekraken van metselprofielen. Meerprijs bedrijfskleur moffelen op aanvraag.

## VRAGEN EN/OF OPMERKINGEN

Voor vragen en/of opmerkingen kunt u met Uw leverancier of rechtstreeks met ons contact opnemen. Vragen en/of belangstelling over onze producten, stellen wij uiteraard zeer op prijs.

## ZEER LAGE MILIEUBELASTING!

Aluminium metselprofielen zijn heel milieuvriendelijk en hebben een zeer lange levenscyclus. Na langdurig gebruik is het aluminium metselprofiel, het afvalproduct, volledig recyclebaar! Maar het wordt nog mooier. Aluminium metselprofielen hebben tijdens het afvoeren ervan zelfs nog een zeer aanzienlijke restwaarde. En mocht dit alles niet genoeg zijn, dan kan men versleten aluminium metselprofielen gewoon bij ons inruilen zodat het afvalproduct op geheel milieuvriendelijke wijze kan worden verwerkt.

## EEN MILIEUVRIENDELIJK EN GROEN PRODUCT

Dat zijn aluminium metselprofielen.

## Metselprofielen, vroeger.....

Voor de uitvoering van metselwerken, werden vroeger enkel houten metselprofielen gebruikt. Deze houten metselprofielen kende echter veel nadelige eigenschappen. Door vochtopname werden de toch al gewichtige houten metselprofielen nog zwaarder. Ook ging het houten metselprofiel met als doelstelling "meetinstrument" zeer nadelig krom trekken. Direct na het openen van een nieuw pakket houten metselprofielen was er dan ook "geen enkele verbazing" over de vele kromme uitval. Een houten metselprofiel werd uiteraard veelvuldig met een onderlegbalk verward waardoor deze al snel tot het afvalhout behoorde. Later ging men houten latten om en om lamineren (aan elkaar lijmen) om middels deze milieubelastende produktiemogelijkheid de krommingen van balken trachten tegen te gaan. Helaas bood het allemaal weinig soelaas. Ook heden diend men elk houten metselprofiel, alvorens het stellen goed te doen controleren op zijn matige rechtheid. Echter voor houten metselprofielen was voorheen geen beter alternatief.

## Veranderingen.

Doordat houten metselprofielen nooit recht waren, werd er gezocht naar een alternatief. Midden jaren 70 werden handmatig de eerste aluminium metselprofielen gemaakt. Er is inmiddels veel veranderd in de bouw. De kwaliteit van materialen, de architectuur en de eisen van uitvoering zijn sterk toegenomen. Een steeds terugkomend feit is ook de fijne detaillering van metselwerken. Uiteraard dient als basis hiervoor goed gereedschap u niet te ontbreken.

## Aluminium metselprofielen.

Bij de fabricage van aluminium metselprofielen is uiteraard rekening gehouden met het feit dat het hier een hoogwaardig meetinstrument betreft. Zeker zo belangrijk zijn de vele overige facetten. Hiervoor hanteren wij voor elk aluminium metselprofiel afzonderlijk, zeer hoge eisen. De niet meer waameembare torsie (verdraaiing in het profiel) en het over de gehele lengte streng controleren van de rechtheid, bepalen immers enkele zeer belangrijke eigenschappen van aluminium metselprofielen.

## Kiezen voor kwaliteit.

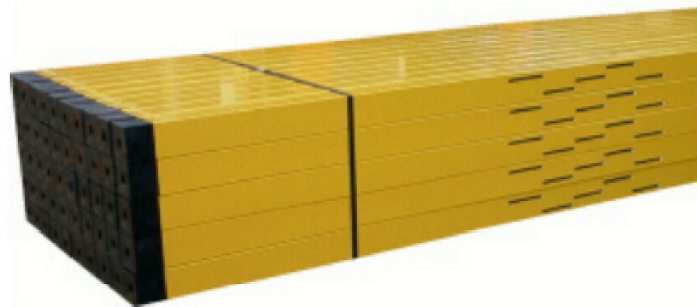
Het bestaansrecht van aluminium metselprofielen is met name te danken aan het produkt zelf. Het geringe gewicht, de maatvastheid, de nauwkeurigheid en met name de rechtheid, kortom de totale kwaliteit van aluminium metselprofielen, zal de praktijk blijvend doen verbazen. Het is niet vreemd dat aluminium metselprofielen, in praktijk worden gesteld met behulp van zeer nauwkeurige laserapparatuur en een elektronische waterpas. Het op deze uiterst nauwkeurige manier stellen van houten metselprofielen, zou ons inziens uiteraard ook nutteloos zijn.

## Kostenbeheersing.

Inmiddels heeft het aluminium metselprofiel zichzelf ruimschoots bewezen. De motivatie van mensen, de snelheid bij het stellen, de lange levensduur en de vele tevreden gebruikers van aluminium metselprofielen, erkennen dat hen investering mede daardoor al snel was terugverdiend. Zelfs na vele jaren van intensief gebruik kunnen aluminium metselprofielen, met de los verkrijgbare onderdelen, nog meermaals volledig worden hersteld. Zelfs na een volledige verwoesting kent het aluminium metselprofiel nog altijd een restwaarde aan oud schroot.

## Een duurzaam goede keus.

Na een legio van voordelen zullen steeds meer aannemers zichzelf beraden aluminium metselprofielen aan te kopen. Een logisch gevolg om de herhaaldelijke aanschaf- en verwijderingskosten van houten metselprofielen te doen beperken.



## Meetinstrument

Aluminium metselprofielen worden gebruikt als een hoogwaardig meetinstrument.

De niet waarneembare torsie (verdraaiing in het profiel) en het over de gehele lengte streng controleren van de rechtheid, bepalen enkele zeer belangrijke eigenschappen.

Hiervoor hanteren wij, voor elk aluminium metselprofiel afzonderlijk zeer hoge eisen.

Het lichte gewicht, de maatvastheid, de rechtheid, kortom de algemene kwaliteit van aluminium metselprofielen, zal de praktijk blijvend doen verbazen. Het is hierom ook niet vreemd dat aluminium metselprofielen worden gesteld met behulp van zeer nauwkeurige laserapparatuur en een elektronisch waterpas.

## Restwaarde

Na een legio te noemen voordelen zullen steeds meer vaklui zich doen beraden ook aluminium metselprofielen te doen aankopen. En mocht het aluminium metselprofiel na een lange periode doch zijn verwoest, kent het aluminium metselprofiel altijd een aanzienlijke restwaarde aan schroot.

## Korte omschrijving

Een aluminium metselprofiel kan daarom worden gezien als een hoogwaardig meetinstrument bij het stellen van lijm- of metselwerken.

Het aluminium metselprofiel heeft als basis een 'aluminium koker' waarin spijkerbaar materiaal is aangebracht. Dit spijkerbaar materiaal is nodig om het metselprofiel vast te kunnen spijkeren op bijvoorbeeld de betonvloer en voor montage van de schoorlatten (waterpas stellen).

Dit spijkerbaar materiaal is naar keuze leverbaar in hout als ook spijkerbaar kunststof.

## (R)echte kwaliteit

Aluminium metselprofielen worden volgens een uniek procedé geproduceerd waardoor kromming en of torsie (verdraaiing) van een aluminium metselprofiel niet meer waarneembaar zijn.

Metselprofielen.nl is in staat het gehele proces volledig te beheersen en kan dit vervolgens ook controleren waardoor men een hoge continuïteit en kwaliteit van het aluminium metselprofielen kan waarborgen.

## Met spijkersleuven

Naast de bekende aluminium metselprofielen (met spijkersleuven en eindklossen) staan ook de ontwikkelingen van het aluminium metselprofielen niet stil.

Inspelend op de behoefte van snel en modern bouwen zijn naast deze bekende metselprofielen diverse andere nuttige modellen en hulpstukken aan ons leveringsprogramma toegevoegd.

Al onze produkten zijn per stuk, snel en uit voorraad leverbaar.

## Over de hele lengte spijkerbaar

Vanaf medio 2001 levert Metselprofielen.nl een metselprofiel dat over de gehele lengte gespijkerd kan worden (UNI65).

Als basis voor dit type metselprofiel is een geheel nieuw kokerprofiel ontwikkeld.

Het unieke ontwerp bestaat uit drie binnenprofielen waardoor een stabiel en stijf metselprofiel ontstaat. Beide uiteinden van dit metselprofiel zijn voorzien van goed spijkerbare kunststof eindklossen.

Net als alle aluminium metselprofielen is ook dit type metselprofiel duurzaam, blijvend recht en hoogwaardig meet gereedschap.

## Met spindel

Aluminium metselprofielen zijn niet altijd voorzien van spijkerbaar materiaal.

Er zijn ook metselprofielen met een uitdraaibaar- of verende spindel. Deze kunnen bij binnenwerk worden geklemd tussen de vloer en het plafond. Bij het stellen van deze metselprofielen met spindel zijn geen schoorlatten meer nodig. Hierdoor blijft de werkvloer schoon, overzichtelijk en struikelvrij.

Het beperkte gewicht, het toegenomen werkgenot en een verhoogde veiligheid, zeg maar het arbeidsvriendelijk resultaat maakt ook de ARBOUW razend enthousiast over onze producten welke zij dan ook graag extra bekronen.

## Flexibiliteit en snelle levertijden

Aluminium metselprofielen worden uit losse componenten samengesteld. Naast diverse standaard modellen, kunnen deze componenten indien gewenst volgens uw opgaaf worden afgestemd. Hierdoor ontstaat een ruime keuze aan mogelijkheden.

Of het nu gaat om blanke- of gemofelde metselprofielen, met of zonder uw bedrijfskleur, met houten- en/of kunststof gatlossen, met of zonder extra set spijkersleuven, kortom Metselprofielen.nl kan ze veelal binnen 48 uur, en zelfs volgens uw specifieke opgave samenstellen en uitleveren.

## Voordelige eigenschappen

Het succes van aluminium metselprofielen is met name te danken aan het product zelf.

Haar praktisch doel gerichte afstemming, aangevuld met een legio aan voordelen en kwaliteit maken een bruikbaar topproduct.

De zeer lange levensduur, het super lichte gewicht, de gebruiksvriendelijkheid, de robuuste eenvoud, de constante kwaliteit, de milieuvriendelijkheid, de hoge restwaarde en zijn absoluut blijvende rechtheid onder alle weersomstandigheden zijn de meest uitspringende voordelen hiervan.

Inmiddels bestaat er een ruime diversiteit aan aluminium metselprofielen met een niet minder belangrijk uitgebreid assortiment los verkrijgbare hulpstukken, onderdelen en accessoires.

Ons dealernetwerk kan deze producten veelal rechtstreeks uit voorraad, zeer snel bij u aanleveren.

Vraag hen naar de mogelijkheden.

## [www.metselprofielen.nl](http://www.metselprofielen.nl)

- de uitvinders
- fabrikant
- patenthouder
- leverancier
- inzet
- ontwikkeling
- kwaliteit
- compleet assortiment
- dealer netwerk
- snelle leveringen
- flexibiliteit



## **De eerste indruk van een gebouw.**

De belangrijkste eerste indruk van een gebouw wordt bepaald door haar gevels. De vormgeving, architectuur en de kwaliteit van aanzien zijn hierbij erg belangrijk. Blijvend mooie gevels bestaan zonder meer uit sterk, robuust en vertrouwd metselwerk. Vaak een indrukwekkende hoeveelheid metselwerk. Hopelijk uw metselwerk, welke zichtbaar gerealiseerd werd met aluminium metselprofielen.

Aluminium metselprofielen, gereedschap voor (r) echte kwaliteit!

## **Vroeger was alles beter.**

Er wordt vaak gezegd dat vroeger alles beter was. Dat is zeker niet waar.

Wat zich vroeger wel heeft bewezen zijn de oude gebouwen welke al vele eeuwen geleden werden opgebouwd uit metselstenen.

Nu, vaak eeuwen later zelfs mooier dan ooit eerder daarvoor.

Een bekend spreekwoord: "dat staat als een huis" is juist enkel te danken aan de robuustheid en geboden bescherming zoals die van oude onverwoestbare gebouwen met haar gemetselde gevels. Het bouwen met die metselstenen is en was zo slecht dus niet!

## **Kostbare tijd.**

Ook bouwprocessen gaan steeds sneller.

Het in vluchtig tempo doen plaatsen, ophangen, vastklikken en afkitten van "losse bouwelementen" gaat razend snel.

Binnen enkele uren is er al weer veel zichtwerk verricht.

Maar hebben dergelijke bouwprocessen ook een toekomst en zijn ze op langere termijn ook nog gewenst?

## **Moderne gevels.**

Door tijdsdruk worden moderne woningen vaak haastig vervaardigd van snel toepasbare betonelementen en afgewerkt met plaatmateriaal met voldoende akoestische- en thermische isolatie. Daarna wordt het bespoten met verf of stucpleister zodat het tot een geheel kan worden afgewerkt. Dit is een bekend voorbeeld van lekker snel, modern en goedkoop bouwen. De licht gekleurde gestucadoorde betonplaten met haar prachtige verlichting buitenlangs in een mooi stukje bosgroen. Wij kunnen gelukkig al snel onze nieuwbouw woning in, des te eerder zijn wij er ook weer vanaf zo moet iemand het toch bedacht hebben. Het is de strakke moderne bungalow woning van deze tijd.

## **Veel onderhoud.**

Na enkele verjaardagen is al dit pracht en praal helaas alweer omgezet naar een grijs groen achtige alg met hier en daar een ongewenste donkergrijze regenslag traan als striping op de gevels. Om het aanzicht voor een korte periode weer enigzins te herstellen kan er met de nodige verf en het aanbrengen van een nieuwe kitlaag nog best een keertje een "aantrekkelijk ding" van deze bungalow worden gemaakt, zo vermoed men.

## **Metselen is duurzaam vakwerk.**

Robuust en oerdegelijk gemetselde gevels zijn van bakstenen. De enige bewezen onderhoudsvrije en zeer duurzame gevel oplossing. Vroeger waren ze dus blijikbaar zo gek nog niet!

[www.metselprofielen.nl](http://www.metselprofielen.nl)