



**COMHANHOLLAND**

ALUMINIUM | R.V.S. | MAATMETAAL

GROOT  
ASSORTIMENT  
DIRECT UIT  
VOORRAAD  
GELEVERD!

# LEVERINGSPROGRAMMA

---

ALUMINIUM PLATEN & PROFIELEN

ALUMINIUM BLECHE & PROFILE

ALUMINUM SHEETS & PROFILES

# Inhoud

NL

UK

DU

<b>COMPANY PROFILE COMHAN</b>	<b>COMPANY PROFILE COMHAN</b>	<b>COMPANY PROFILE COMHAN</b>	<b>2-5</b>
<b>ALUMINIUM PROFIELEN</b>	<b>ALUMINIUM PROFILES</b>	<b>ALUMINIUM PROFIL</b>	<b>6</b>
Hoekprofiel	Angles	Winkelprofiel	<b>7-8</b>
Platstaf	Flat bar	Rechteckstangen	<b>9-10</b>
U-profiel	U-profile	U-Profil	<b>11-12</b>
T-profiel	T-profile	T-Profil	<b>12</b>
Rechthoekige buis	Square tube	Rechteckrohre	<b>13-14</b>
Ronde buizen	Round tube	Rundröhre	<b>15</b>
H- & Z-profiel	H-profile & Z-profile	H-Profil & Z-Profil	<b>16</b>
Vierkant- en Rondstaf	Square bar & Round bar	Rechteckstangen & Rundstangen	<b>17</b>
<b>ALUMINIUM WATERSLAGEN EN HULPPROFIELEN</b>	<b>ALUMINIUM WINDOWSILL AND SPECIALS</b>	<b>ALUMINIUM FESTERBANKEN UND SPEZIAL PROFIL</b>	<b>18</b>
Waterslag 30-SL	Window sill 30-SL	Fensterbank 35-SL	<b>19</b>
Waterslag 35-SL	Window sill 35-SL	Fensterbank 35-SL	<b>20</b>
Waterslag 40-SL	Window sill 40-SL	Fensterbank 40-SL	<b>21</b>
Lekdorpel	Weather bars	Leckschwelle	<b>23</b>
Afwerkingsprofiel/Specials	Finishing Profiles	Finishing Profil	<b>24-26</b>
Carrosserie profielen	Truckbuilding profiles	LKW bau profil	<b>27</b>
Terras 50 & 75	Terrace 50 & 75	Terrasse 50 & 75	<b>28-30</b>
Zonweringprofiel	Sunshade profiles	Sonne schutzprofil	<b>32-33</b>
Lamelhaak	Airofoil hook	Lamelbügel	<b>32-33</b>
Muuraansluitprofiel	Wall connection profile	Wandanschlussprofil	<b>34</b>
Muurafdeksysteem	Wall coping system	Wandabdecksysteem	<b>35-36</b>
<b>ALUMINIUM PLATEN</b>	<b>ALUMINIUM SHEETS</b>	<b>ALUMINIUM BLECHE</b>	<b>37</b>
Standaard kwaliteit (1050)	Standard quality (1050)	Standard qualität (1050)	<b>38</b>
Gevel kwaliteit (5005)	Facade quality (5005)	Fassadenqualität (5005)	<b>39</b>
Anodiseerkwaliteit HX55 (5005A)	Anodizing quality HX55 (5005A)	Eloxalqualität HX55 (5005A)	<b>40</b>
Anodiseerkwaliteit J57S (5005A)	Anodizing quality J57S (5005A)	Eloxalqualität J57S (5005A)	<b>41</b>
Anodiseerkwaliteit B57S SSL (5005A)	Anodized B57S SSL (5005A)	Eloxiert B57S SSL (5005A)	<b>42</b>
Geanodiseerde plaat (5005A)	Anodized (5005A)	Eloxiert (5005A)	<b>43</b>
Zeewaterbestendig (5754)	Sea water resistant (5754)	Meerwasserbestandig (5754)	<b>44</b>
Constructieplaat (6082)	Construction quality (6082)	Konstruktion qualität (6082)	<b>45</b>
Alusplash™ interieurplaat	Alusplash™ Interior sheets	Alusplash™ Interior Bleche	<b>46</b>
Almaxco ACM composiet platen	Almaxco ACP composite sheets	Almaxco ACM Verbundplatte	<b>47-48</b>
Mirawall® gelakte platen (5005)	Mirawall® powdercoated (5005)	Mirawall® lackiert (5005)	<b>49</b>
Subliminium®	Subliminium®	Subliminium®	<b>50</b>
Tranenplaat (5754)	Tread plate (5754)	Tränenbleche (5754)	<b>51</b>
Geperforeerde plaat (1050)	Sheets - Perforated (1050)	Bleche - Perforiert (1050)	<b>52</b>
Roestvaststaal platen (304)	Stainless steel sheets (304)	Edelstahlbleche (304)	<b>53-54</b>
<b>MAATMETAAL &amp; SPECIALS</b>	<b>METAL TO SIZE AND SPECIALS</b>	<b>METALL NACH Maß</b>	<b>55-56</b>
<b>Beschermfolie</b>	<b>Protectionfoil</b>	<b>Schutzfolie</b>	<b>57</b>
<b>Montageprofielen</b>	<b>Montageprofielen</b>	<b>Montageprofielen</b>	<b>58-60</b>
<b>CONNECTA BUISKOPPEL SYSTEEM</b>	<b>CONNECTA TUBE COMPONENTS</b>	<b>CONNECTA ROHR ELEMENTE</b>	<b>61-64</b>
<b>SQUAREFIX BUISKOPPEL SYSTEEM</b>	<b>SQUAREFIX TUBE COMPONENTS</b>	<b>SQUAREFIX RECHT-ECK ROHRELEMENTE</b>	<b>65-67</b>
<b>Schoonmaak &amp; onderhoud</b>	<b>Cleaning &amp; maintenance</b>	<b>Reinigung &amp; Wartung</b>	<b>70</b>

Het is mogelijk dat bepaalde afmetingen en/of formaten (tijdelijk) niet uit voorraad leverbaar zijn i.v.m. programmawijzigingen van walsen en extrusiebedrijven. Wij streven er uiteraard wel naar u alle materialen direct uit voorraad te leveren.

Dit boek is met grote zorgvuldigheid en naar beste weten opgezet, evenwel kan Comhan niet instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie. Ontwerper, drukker en Comhan aanvaarden dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade, in welke vorm dan ook, die het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die gebaseerd zijn op bedoelde informatie. Op alle leveringen zijn de voorwaarden van toepassing die gedeponereerd zijn bij de Kamer van Koophandel.

Aluminium uit voorraad naar de wereld van visuele communicatie, sign en displaybouw en de digitale print industrie.

Afgelopen 63 jaar hebben we naam opgebouwd als voorraadhoudende groothandel in aluminium profielen, speciaal systemen, componenten en platen. Comhan fungeert regelmatig als project leverancier voor internationale corporate identity projecten. De eigen ontwerp-design afdeling maakt ontwikkelen van slimme en doordachte aluminium oplossingen voor veel bedrijven bereikbaar. Comhan systemen vallen op door eenvoud in constructie en gebruiksgemak en zijn direct uit voorraad leverbaar op handelslengte a 6100 mm of op maat gemaakt in een juiste afwerking. Met gegarandeerd lange levensduur het gebruik van uitstekend aluminium.

# WE HEBBEN 'T, MAKEN 'T EN LEVEREN 'T



Via [www.comhan.com](http://www.comhan.com) kunt u nu ook heel gemakkelijk online bestellen

## DE STANDAARD IN STANDAARDPROFIELEN

Naar welk type aluminiumprofiel u ook op zoek bent, wij kunnen u helpen. Een ongekend assortiment standaard-profielen is direct uit voorraad leverbaar. In elke afmeting en uitvoering. En altijd geleverd in de hoogste kwaliteit en afwerking. Dus bent u op zoek naar hoek- of U-profiel, rechthoekig buis of plat-, rond- en vierkantstaf, neem gerust eens contact met ons op.

## EEN GOED IDEE KAN REIZEN...

Comhan Sign systemen worden jarenlang succesvol geëxporteerd naar vele landen binnen maar ook ver buiten Europa. Daarmee is Comhan ook internationaal een "aluminium partner van formaat" die door slimme logistieke oplossingen met korte levertijden kan werken.

## ALLES BIJ ELKAAR EEN INDRUKWEKKEND PLAATJE

Ons assortiment platen is uniek te noemen. Vele verschillende legeringen en uitvoeringen direct uit voorraad leverbaar. Onbewerkte platen, gevelkwaliteit, kleur gelakt, blank geanodiseerd, ACM composiet platen, geperforeerde platen en roestvaststaal platen.

## ALUMINIUM SIGNSYSTEMEN DIE GEZIEN MOGEN WORDEN!

- Snapframes en postersystemen, LED verlicht en onverlicht
- Licht- en diabaksystemen (snelmontage)
- Doekspansystemen en keder oplossingen
- ACM® en ACM® digital composiet platen
- BillBoardFlex & T-Flex indoor & outdoor doekspansystemen
- Bewegwijzeringssystemen
- LED verlichtingssystemen
- Lichtkoof en LED profielsystemen
- Informatiezuil / totems / pyloonprofiel systemen
- Trafokokers, hulpprofielen
- Terrasschermsysteem
- Connecta en Squarefix buiskoppel systemen
- Klantspecifieke aluminium speciaal systemen
- Subliminium® Sublimeerbare aluminium platen



[www.comhan.com](http://www.comhan.com)

- Standaard profielen
- Klantspecifieke profielen
- Afwerkingsprofielen
- Systeemprofielen
- Waterslagen / lekdorpels
- Daktrimmen
- Gevelcassettes
- Klangprofielen
- Buiskoppelsystemen
- Maatwerk

Tot in detail  
perfect afgewerkt



## DE JUISTE MAAT IN AFWERKINGSMOGELIJKHEDEN

Onze kracht zit niet alleen in ruim 60 jaar aluminium ervaring, ons vakmanschap of ons gebalanceerde assortiment, maar vooral ook in onze mogelijkheden voor **3D plaat- en profielbewerking** en materiaalafwerking. Klantspecifieke oplossingen waarvoor alle expertise is gebundeld op onze afdeling 'maatmetaal'. Daar houden ervaren vakspecialisten zich bezig met het knippen, zagen, boren, tappen, ponsen, frezen, zetten, lassen en rondwalsen. Met de meest moderne apparatuur en hun vakmanschap leveren we u kwalitatief hoogstaande halffabrikaten. Stuk voor stuk producten die tot in detail zijn afgewerkt volgens uw specificaties en wensen.

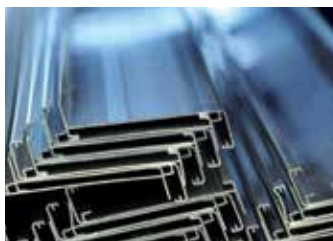
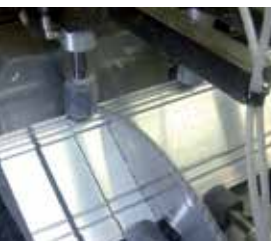
## ALTIJD STIPT OP TIJD GELEVERD!

Bij Comhan is alles tot in de puntjes geregeld. Dus ook het transport. Dat houden we helemaal in eigen hand. Zodat we u kunnen garanderen dat uw bestelling altijd stipt op tijd geleverd wordt op de afgesproken bestemming. We beschikken daarvoor over ervaren chauffeurs, eigen vrachtwagens en een modern track & tracesysteem. De combinaties rijden twee maal per week een vaste route. En dat maakt het mogelijk u precies te laten weten wanneer de levering plaatsvindt. Ook daar kunt u bij Comhan elke dag weer op vertrouwen.



UIT VOORRAAD EN OVERAL GELEVERD

- 3D plaat- en profielbewerkingen
- Gevelcassettes
- Dagkantstukken
- Goten
- Boeidelen
- Muurafdekken
- Plafondplaten
- Koven (zonwering)
- Binnenafwerking
- Aluminium & RVS stootplaten en hoekbeschermers
- JIT levering
- Poedercoaten
- Anodiseren



# Comhan Global sourcing

## ALS HET OM ALUMINIUM GAAT, KENNEN WE DE WERELD.

We leveren opdrachten door heel Europa en ver daarbuiten, ongeacht de grootte of het aantal; aluminium platen, coils, profielsystemen, aluminium onderdelen en componenten. U kunt een beroep doen op onze jarenlange know-how in de internationale aluminium industrie.

We weten als geen ander waar ter wereld zich de meest interessante productiepartijen bevinden. En we ondersteunen bij milieuverantwoorde productieprocessen. Door ons grote inkoopvolume en kennis van wereldwijde grondstofprijzen hebben we de mogelijkheid tegen de scherpste tarieven in te kopen en leveren we rechtstreeks op elke gewenste bestemming in de wereld.

Vanuit onze voorraadlocaties in Uithoorn Nederland en Hagen Duitsland of direct vanaf onze leveranciers, leveren we materialen in de juiste afmeting, kwaliteit, verpakking en vergezeld van de juiste documenten over de hele wereld. Uiteraard volledig onder onze eigen supervisie en met een scherp oog voor detail en altijd met betrouwbare expediteurs. Want waar onze aluminium producten ook vandaan komen, u kunt blijvend rekenen op kwaliteit, goede service en een interessante prijs.

Comhan Holland; aluminium in maat en massa!





**VOLG & LIKE  
ONS OP  
SOCIALMEDIA**

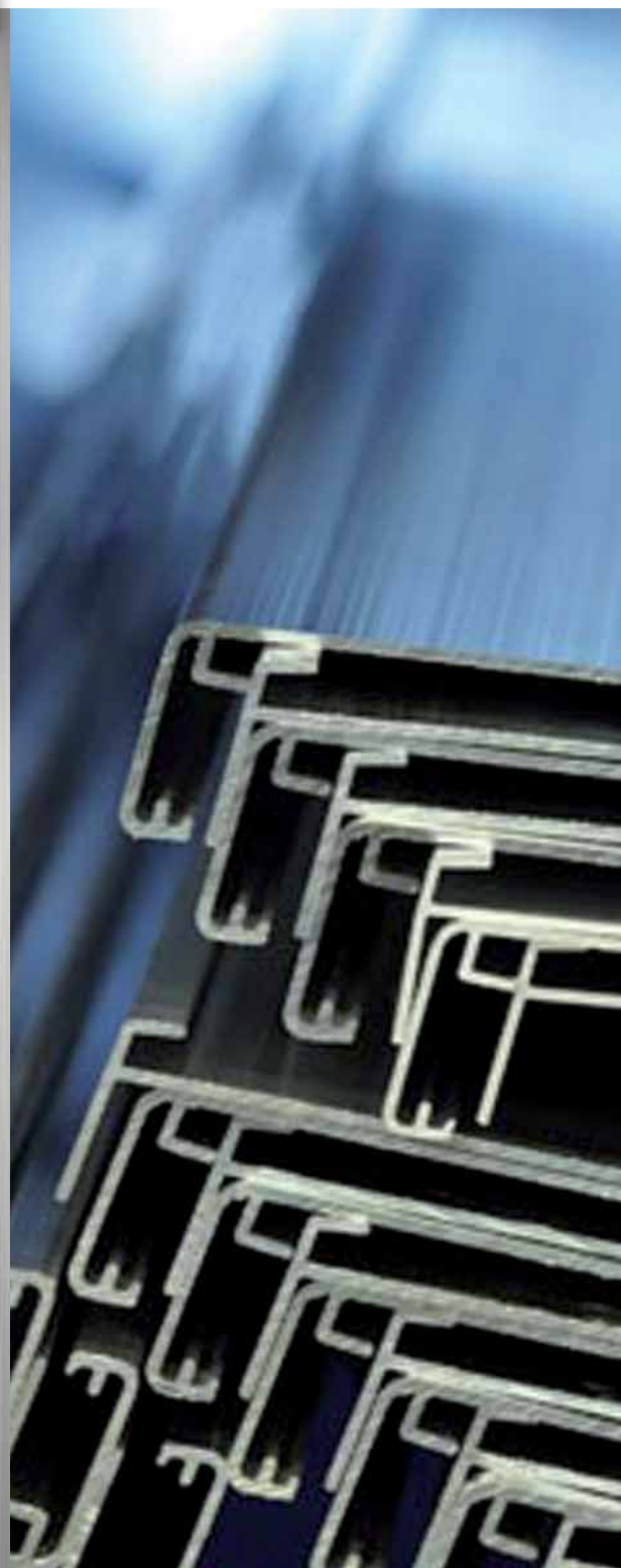
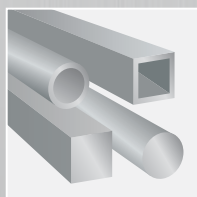
**VOOR LEUKE WEETJES  
EN HET LAATSE NIEUWS!**

# ALUMINIUM PROFIELEN

Voor aluminium profielen uit voorraad, bent u bij Comhan aan het juiste adres. Met een omvangrijk assortiment en een voorraad van ca. 900 ton, hebben we snel een vakkundig antwoord op vrijwel elke vraag naar aluminium. Ook als het gaat om klantspecifieke wensen of fabrieksvolume.

For aluminium profiles from stock, Comhan is the right address. With our extensive range and almost 900 tons in stock, we are able to rapidly and expertly fulfil just about all your requests for aluminium. This also includes client specific demands or factory volume.

Für Aluminiumprofile ab Lager ist Comhan die richtige Adresse. Mit unserer umfangreichen Produktpalette und fast 900 Tonnen auf Lager, können wir schnell und fachmännisch so ziemlich jeden Bedarf an Aluminium erfüllen. Dazu gehören auch kundenspezifische Anforderungen oder Werksmengen.



## Hoekprofiel / Angles / Winkelprofil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

Technische leveringsvoorwaarden: EN 755-1

Chemische samenstelling: EN 573-3

Mechanische eigenschappen: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

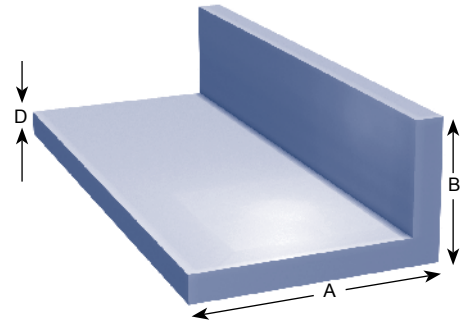
Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /**

**Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

\* Profielen < 0,2 kg/mtr hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge /

Profile < 0.2 kg/m unterliegen einem Preisaufschlag



nr.	A x B x D	kg/mtr
101005	10 x 10 x 1.5	0,07*
101010	10 x 10 x 2,0	0,10*
101016	15 x 10 x 2,0	0,12*
101020	15 x 15 x 1.5	0,12*
101025	15 x 15 x 2,0	0,15*
101030	15 x 15 x 3,0	0,22
101035	20 x 10 x 1,5	0,12*
101040	20 x 10 x 2,0	0,15*
101055	20 x 15 x 2,0	0,18*
101060	20 x 20 x 1.5	0,16*
101065	20 x 20 x 2,0	0,21
101070	20 x 20 x 3,0	0,30
101080	25 x 10 x 2,0	0,18*
101085	25 x 15 x 2,0	0,21
101090	25 x 15 x 3,0	0,30
101095	25 x 20 x 2,0	0,23
101100	25 x 20 x 3,0	0,35
101105	25 x 25 x 1.5	0,20
101110	25 x 25 x 2,0	0,26
101115	25 x 25 x 3,0	0,38
101125	30 x 10 x 2,0	0,21
101130	30 x 15 x 2,0	0,23
101135	30 x 15 x 3,0	0,34
101140	30 x 20 x 2,0	0,26
101145	30 x 20 x 3,0	0,38
101150	30 x 20 x 4,0	0,50
101155	30 x 25 x 2,0	0,29
101165	30 x 30 x 2,0	0,31
101170	30 x 30 x 3,0	0,46
101175	30 x 30 x 4,0	0,60
101180	30 x 30 x 5,0	0,74
101183	35 x 15 x 2,0	0,26
101185	35 x 20 x 2,0	0,29
101193	35 x 25 x 2,0	0,31

nr.	A x B x C	kg/mtr
101200	35 x 35 x 2,0	0,37
101205	35 x 35 x 3,0	0,54
101210	35 x 35 x 4,0	0,71
101215	35 x 35 x 5,0	0,88
101220	40 x 10 x 2,0	0,26
101225	40 x 15 x 2,0	0,29
101230	40 x 20 x 2,0	0,31
101235	40 x 20 x 3,0	0,46
101240	40 x 20 x 4,0	0,60
101245	40 x 25 x 2,0	0,34
101250	40 x 25 x 3,0	0,50
101255	40 x 30 x 2,0	0,37
101260	40 x 30 x 3,0	0,54
101262	40 x 30 x 4,0	0,71
101265	40 x 40 x 2,0	0,42
101270	40 x 40 x 3,0	0,62
101275	40 x 40 x 4,0	0,82
101280	40 x 40 x 5,0	1,01
101290	45 x 45 x 2,0	0,48
101295	45 x 45 x 3,0	0,70
101296	45 x 45 x 5,0	1,15
101297	50 x 10 x 2,0	0,31
101298	50 x 15 x 2,0	0,34
101300	50 x 20 x 2,0	0,37
101305	50 x 20 x 3,0	0,54
101310	50 x 25 x 2,0	0,39
101315	50 x 25 x 3,0	0,58
101316	50 x 25 x 4,0	0,77
101318	50 x 30 x 2,0	0,42
101320	50 x 30 x 3,0	0,62
101325	50 x 30 x 4,0	0,82
101335	50 x 50 x 2,0	0,53
101340	50 x 50 x 3,0	0,79
101345	50 x 50 x 4,0	1,04
101350	50 x 50 x 5,0	1,28



## Hoekprofiel / Angles / Winkelprofil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

Technische leveringsvoorwaarden: EN 755-1

Chemische samenstelling: EN 573-3

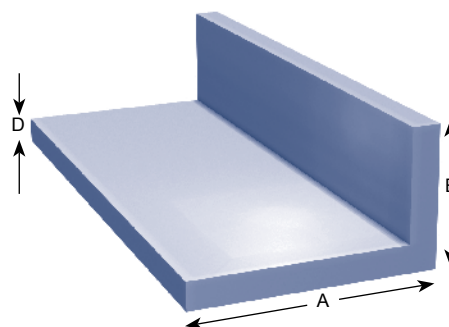
Mechanische eigenschappen: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /**

**Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**



nr.	A x B x D	kg/mtr
101352	60 x 10 x 2,0	0,37
101353	60 x 15 x 2,0	0,39
101354	60 x 20 x 2,0	0,42
101355	60 x 25 x 2,0	0,45
101357	60 x 25 x 3,0	0,66
101360	60 x 30 x 2,0	0,48
101365	60 x 30 x 3,0	0,70
101370	60 x 30 x 4,0	0,93
101373	60 x 40 x 2,0	0,53
101374	60 x 40 x 3,0	0,79
101375	60 x 40 x 4,0	1,04
101377	60 x 40 x 5,0	1,28
101380	60 x 60 x 2,0	0,64
101385	60 x 60 x 3,0	0,95
101390	60 x 60 x 4,0	1,25
101400	60 x 60 x 6,0	1,85
101402	62 x 17 x 2,0	0,42
101404	70 x 20 x 2,0	0,48
101405	70 x 25 x 2,5	0,62
101407	70 x 40 x 2,0	0,58
101408	70 x 70 x 3,0	1,11
101410	70 x 70 x 7,0	2,51
101413	75 x 40 x 3,0	0,91
101415	75 x 50 x 5,0	1,62
101418	80 x 15 x 2,0	0,50
101419	80 x 20 x 2,0	0,53
101420	80 x 25 x 2,0	0,56
101421	80 x 30 x 2,0	0,58
101423	80 x 30 x 3,0	0,87
101425	80 x 40 x 3,0	0,95
101430	80 x 40 x 4,0	1,25
101440	80 x 50 x 6,4	2,14
101450	80 x 80 x 3,0	1,27
101460	80 x 80 x 8,0	3,28

nr.	A x B x D	kg/mtr
101462	90 x 40 x 2,0	0,69
101463	100 x 20 x 2,0	0,64
101466	100 x 25 x 2,0	0,66
101467	100 x 30 x 3,0	1,03
101470	100 x 40 x 4,0	1,47
101475	100 x 50 x 3,0	1,19
101476	100 x 50 x 5,0	1,96
101480	100 x 64 x 8,0	3,37
101485	100 x 100 x 10,0	5,13
101487	120 x 40 x 4,0	1,69
101488	120 x 20 x 2,0	0,75
101489	120 x 60 x 6,0	2,82
101490	120 x 80 x 10,0	5,13
101493	130 x 30 x 3,0	1,27
101495	150 x 75 x 8,0	4,69
101496	150 x 75 x 10,0	5,81
101550	200 x 100 x 10,0	7,83

## Platstaf / Flat bar / Rechteckstangen

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

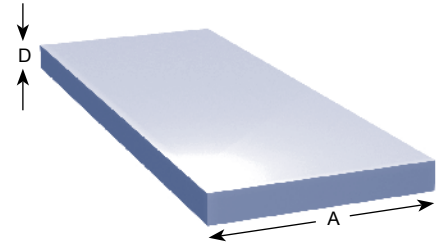
Technische leveringsvoorwaarden: EN 755-1

Chemische samenstelling: EN 573-3

Mechanische eigenschappen: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh



**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /**

**Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

\* Profielen < 0,2 kg/mtr hebben een prijs toeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge /

Profile < 0,2 kg/m onderliegen een prijsaanslag

nr.	A x D	kg/mtr
102005	10 x 2	0,05*
102010	10 x 3	0,08*
102015	10 x 4	0,11*
102020	10 x 5	0,14*
102025	15 x 2	0,08*
102030	15 x 3	0,12*
102035	15 x 4	0,16*
102040	15 x 5	0,20
102045	15 x 6	0,24
102050	15 x 8	0,32
102055	15 x 10	0,41
102060	20 x 2	0,11*
102065	20 x 3	0,16*
102070	20 x 4	0,22
102075	20 x 5	0,27
102080	20 x 6	0,32
102085	20 x 8	0,43
102090	20 x 10	0,54
102092	20 x 12	0,65
102095	20 x 15	0,81
102100	25 x 2	0,14*
102105	25 x 3	0,20
102110	25 x 4	0,27
102115	25 x 5	0,34
102120	25 x 6	0,41
102125	25 x 8	0,54
102130	25 x 10	0,68
102135	25 x 12	0,81
102140	25 x 15	1,01
102145	25 x 20	1,35
102150	30 x 2	0,16*
102155	30 x 3	0,24
102160	30 x 4	0,32
102165	30 x 5	0,41
102170	30 x 6	0,49

nr.	A x D	kg/mtr
102175	30 x 8	0,65
102180	30 x 10	0,81
102185	30 x 12	0,97
102190	30 x 15	1,22
102195	30 x 20	1,62
102205	35 x 2	0,19*
102210	35 x 3	0,28
102215	35 x 4	0,38
102220	35 x 5	0,47
102225	35 x 6	0,57
102230	35 x 8	0,76
102235	35 x 10	0,95
102240	35 x 15	1,42
102245	40 x 2	0,22
102250	40 x 3	0,32
102255	40 x 4	0,43
102260	40 x 5	0,54
102265	40 x 6	0,65
102270	40 x 8	0,86
102275	40 x 10	1,08
102280	40 x 12	1,30
102285	40 x 15	1,62
102290	40 x 20	2,16
102295	40 x 25	2,70
102300	45 x 3	0,36
102310	45 x 5	0,61
102313	45 x 6	0,73
102315	50 x 2	0,27
102320	50 x 3	0,41
102325	50 x 4	0,54
102330	50 x 5	0,68
102335	50 x 6	0,81
102340	50 x 8	1,08
102345	50 x 10	1,35
102350	50 x 12	1,62

## Platstaf / Flat bar / Rechteckstangen

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-5

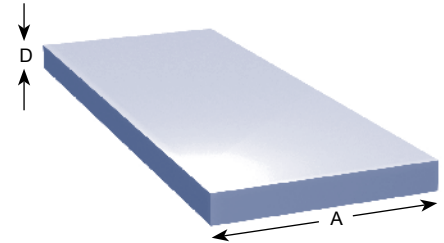
Technische leveringsvoorwaarden: EN 755-1

Chemische samenstelling: EN 573-3

Mechanische eigenschappen: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh



**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /**

**Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

nr.	A x D	kg/mtr
102355	50 x 15	2,03
102360	50 x 20	2,70
102365	50 x 25	3,38
102370	50 x 30	4,05
102375	60 x 2	0,32
102380	60 x 3	0,49
102385	60 x 4	0,65
102390	60 x 5	0,81
102395	60 x 6	0,97
102400	60 x 8	1,30
102405	60 x 10	1,62
102410	60 x 12	1,94
102415	60 x 15	2,43
102420	60 x 20	3,24
102425	60 x 25	4,05
102430	60 x 30	4,86
102435	70 x 2	0,38
102440	70 x 3	0,57
102445	70 x 4	0,76
102450	70 x 5	0,95
102455	70 x 6	1,13
102460	70 x 8	1,51
102470	70 x 10	1,89
102471	70 x 12	2,27
102472	70 x 15	2,84
102474	80 x 2	
102475	80 x 3	0,65
102480	80 x 4	0,86
102485	80 x 5	1,08
102490	80 x 6	1,30
102495	80 x 8	1,73
102500	80 x 10	2,16
102505	80 x 12	2,59
102510	80 x 15	3,24
102515	80 x 20	4,32
102520	80 x 30	6,48
102522	80 x 40	8,64

nr.	A x D	kg/mtr
102523	90 x 10	2,43
102524	100 x 2	0,55
102525	100 x 3	0,81
102530	100 x 4	1,08
102535	100 x 5	1,35
102540	100 x 6	1,62
102545	100 x 8	2,16
102550	100 x 10	2,70
102555	100 x 12	3,24
102560	100 x 15	4,05
102565	100 x 20	5,40
102569	120 x 4	1,30
102570	120 x 5	1,62
102574	120 x 6	1,94
102572	120 x 8	2,59
102575	120 x 10	3,24
102580	125 x 10	3,38
102585	125 x 15	5,06
102590	125 x 30	10,13
102598	150 x 8	3,24
102600	150 x 10	4,05
102603	150 x 12	4,86
102605	150 x 15	6,08
102610	150 x 20	8,10
102615	200 x 10	5,40
102617	200 x 15	8,10
102620	200 x 20	10,80

## U-profiel / U-profile / U-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

Technische leveringsvoorwaarden: EN 755-1

Chemische samenstelling: EN 573-3

Mechanische eigenschappen: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

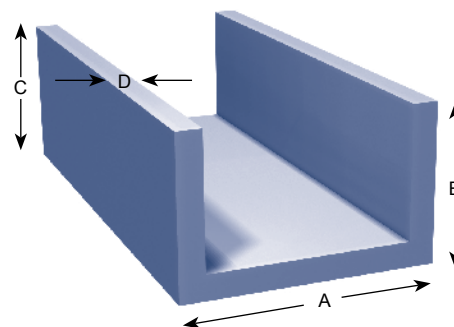
**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /**

**Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

\* Profielen < 0,2 kg/mtr hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge /

Profile < 0,2 kg/m onderliegen einem Preisauflschlag

\*\* Lengte / length / Länge: 5 Mtr



nr.	B x A x C x D	kg/mtr
104005**	12 x 8 x 12 x 1,0	0,08*
104007**	10 x 10 x 10 x 1,0	0,08*
104010	10 x 10 x 10 x 1,5	0,11*
104015	10 x 10 x 10 x 2,0	0,14*
104020	15 x 10 x 15 x 1,5	0,15*
104025	15 x 12 x 15 x 2,0	0,21
104035	20 x 12 x 20 x 2,0	0,26
104017	12,5 x 12,5 x 12,5 x 1,5	0,14*
104038	40 x 14 x 9 x 2,0	0,32
104040	15 x 15 x 15 x 1,5	0,17*
104045	15 x 15 x 15 x 2,0	0,22
104050	15 x 15 x 15 x 3,0	0,32
104055	20 x 15 x 20 x 2,0	0,28
104065	10 x 20 x 10 x 2,0	0,19*
104070	12 x 20 x 12 x 2,0	0,22
104075	15 x 20 x 15 x 2,0	0,25
104080	20 x 20 x 20 x 2,0	0,30
104085	20 x 20 x 20 x 3,0	0,44
104090	25 x 20 x 25 x 2,0	0,36
104095	30 x 20 x 30 x 2,0	0,41
104098	40 x 20 x 40 x 2,0	0,53
104086	22 x 22 x 22 x 2,0	0,34
104102	20 x 22 x 20 x 2,0	0,31
104103	30 x 22 x 11 x 2,0	0,32
104105	12 x 25 x 12 x 2,0	0,24
104107	15 x 25 x 15 x 2,0	0,28
104110	20 x 25 x 20 x 2,0	0,33
104115	20 x 25 x 20 x 3,0	0,48
104125	25 x 25 x 25 x 2,0	0,38
104130	25 x 25 x 25 x 3,0	0,56
104135	40 x 25 x 40 x 3,0	0,80

nr.	B x A x C x D	kg/mtr
104109	15 x 30 x 15 x 3,0	0,44
104140	20 x 30 x 20 x 2,0	0,36
104150	25 x 30 x 25 x 2,0	0,41
104155	25 x 30 x 25 x 4,0	0,75
104160	30 x 30 x 30 x 2,0	0,46
104165	30 x 30 x 30 x 3,0	0,68
104170	20 x 35 x 20 x 2,0	0,38
104175	20 x 40 x 20 x 2,0	0,41
104180	20 x 40 x 20 x 3,0	0,60
104190	25 x 40 x 25 x 3,0	0,68
104195	25 x 40 x 25 x 4,0	0,89
104198	30 x 40 x 30 x 3,0	0,76
104200	30 x 40 x 30 x 4,0	0,99
104203	40 x 40 x 40 x 2,0	0,63
104205	40 x 40 x 40 x 3,0	0,92
104210	40 x 40 x 40 x 4,0	1,21
104214	25 x 45 x 25 x 3,0	0,72
104215	25 x 50 x 25 x 2,5	0,64
104220	25 x 50 x 25 x 3,0	0,76
104221	25 x 50 x 25 x 4,0	0,99
104225	30 x 50 x 30 x 3,0	0,84
104233	40 x 50 x 40 x 3,0	1,00
104235	40 x 50 x 40 x 4,0	1,32
104240	40 x 50 x 40 x 5,0	1,62
104244	50 x 50 x 50 x 3,0	1,17
104245	50 x 50 x 50 x 4,0	1,53
104250	50 x 50 x 50 x 5,0	1,89
104255	30 x 60 x 30 x 4,0	1,21
104259	40 x 60 x 40 x 3,0	1,09
104260	40 x 60 x 40 x 4,0	1,43
104265	40 x 60 x 40 x 5,0	1,76
104267	60 x 60 x 60 x 4,0	1,86
104270	40 x 80 x 40 x 4,0	1,64
104275	50 x 80 x 50 x 5,0	2,30

## U-profiel / U-profile / U-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

Technische leveringsvoorwaarden: EN 755-1

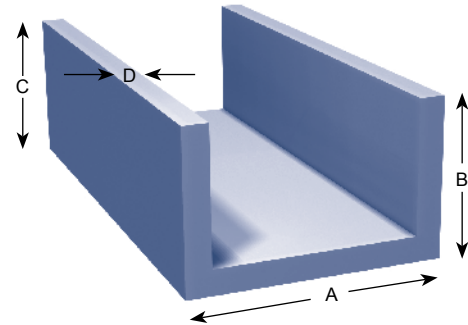
Chemische samenstelling: EN 573-3

Mechanische eigenschappen: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**



nr.	B x A x C x D	kg/mtr
104277	40 x 100 x 40 x 3,0	1,41
104278	50 x 100 x 50 x 2,0	1,06
104285	50 x 100 x 50 x 5,0	2,57
104290	64 x 100 x 64 x 6,4	3,72

nr.	B x A x C x D	kg/mtr
104295	80 x 125 x 80 x 8,0	5,81
104300	50 x 150 x 50 x 10,0	6,21
104305	80 x 160 x 80 x 10,0	8,10

## T-profiel / T-profile / T-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T6/T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

Technische leveringsvoorwaarden: EN 755-1

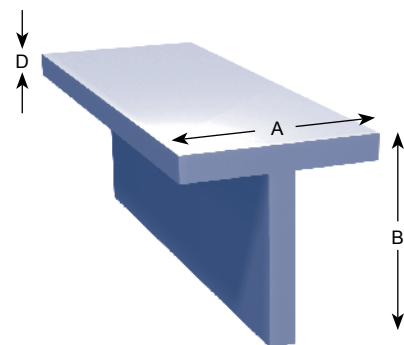
Chemische samenstelling: EN 573-3

Mechanische eigenschappen: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**



\* Profielen < 0,2 kg/mtr hebben een prijs toeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge / Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preisaufschlag

nr.	A X B X D	kg/mtr
103005	15 x 15 x 2,0	0,15*
103015	20 x 20 x 2,0	0,21
103030	25 x 25 x 2,0	0,26
103035	25 x 25 x 3,0	0,38
103045	30 x 30 x 2,0	0,31
103050	30 x 30 x 3,0	0,46
103055	35 x 35 x 3,0	0,54
103060	40 x 25 x 3,0	0,50
103065	40 x 30 x 2,0	0,37
103068	40 x 40 x 2,0	0,42

nr.	A X B X D	kg/mtr
103070	40 x 40 x 3,0	0,62
103075	40 x 40 x 4,0	0,82
103085	50 x 50 x 3,0	0,79
103090	50 x 50 x 4,0	1,04
103095	50 x 50 x 5,0	1,28
103098	60 x 40 x 5,0	1,28
103100	60 x 60 x 3,0	0,95
103105	60 x 60 x 6,0	1,85
103110	80 x 50 x 5,0	1,69

# Rechthoekige buis

## Rechthoekige buis / Square tube / Rechteckrohre

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7

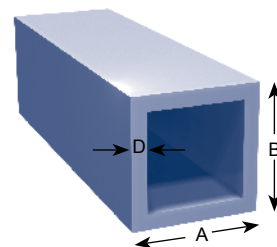
Technische leveringsvoorwaarden: EN 755-1

Chemische samenstelling: EN 573-3

Mechanische eigenschappen: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh



**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /**

**Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

\* Buitenradius 5 / binnenradius 2 / R5r2

nr.	A x B x D	kg/mtr
107005	15 x 15 x 1,5	0,22
107010	15 x 15 x 2,0	0,28
107019	20 x 10 x 1,5	0,22
107020	20 x 10 x 2,0	0,28
107023	20 x 15 x 2,0	0,33
107025	20 x 20 x 1,5	0,30
107030	20 x 20 x 2,0	0,39
107033	25 x 15 x 2,0	0,39
107035	25 x 25 x 1,5	0,38
107040	25 x 25 x 2,0	0,50
107045	25 x 25 x 3,0	0,71
107048	30 x 15 x 2,0	0,44
107050	30 x 20 x 2,0	0,50
107054	30 x 25 x 1,5	0,42
107055	30 x 30 x 2,0	0,60
107057	30 x 30 x 2,5	0,74
107060	30 x 30 x 3,0	0,87
107067	35 x 20 x 2,0	0,68
107085	35 x 35 x 2,5	0,88
107082	35 x 35 x 2,0	
107090	40 x 20 x 2,0	0,60
107095	40 x 20 x 3,0	0,87
107098	40 x 25 x 2,0	0,66
107102	40 x 30 x 2,0	0,71
107105	40 x 30 x 3,0	1,04
107110	40 x 40 x 2,0	0,82
107115	40 x 40 x 3,0	1,20
107120	40 x 40 x 4,0	1,56
107128	45 x 45 x 2,0	0,93
107129	50 x 15 x 2,0	0,66
107130	50 x 20 x 2,0	0,71
107140	50 x 25 x 2,0	0,77
107145	50 x 25 x 3,0	1,12

nr.	A x B x D	kg/mtr
107150	50 x 30 x 2,0	0,82
107155	50 x 30 x 3,0	1,20
107158	50 x 40 x 2,0	0,95
107160	50 x 40 x 4,0	1,77
107165	50 x 50 x 2,0	1,04
107170	50 x 50 x 3,0	1,52
107172	50 x 50 x 4,0	1,99
107173	60 x 20 x 2,0	0,82
107175	60 x 25 x 3,0	1,28
107180	60 x 30 x 2,0	0,93
107181	60 x 30 x 3,0	1,36
107183	60 x 40 x 2,0	1,04
107185	60 x 40 x 3,0	1,52
107190	60 x 40 x 4,0	1,99
107195	60 x 60 x 2,0	1,25
107200	60 x 60 x 3,0	1,85
107205	60 x 60 x 4,0	2,42
107204	60 x 60 x 5,0	2,97
107206	65 x 65 x 2,5	1,69
107207	70 x 30 x 3,0	1,52
107208	70 x 70 x 2,0	1,47
107209	70 x 20 x 2,0	0,93
107210	70 x 70 x 4,0	2,85
107211	70 x 40 x 3,0	1,69
107212	80 x 30 x 2,0	1,17
107213	80 x 30 x 3,0	1,68
107214	80 x 40 x 2,0	1,25
107215	80 x 40 x 3,0	1,85
107220	80 x 40 x 4,0	2,42
107225	80 x 50 x 4,0	2,64
107230	80 x 80 x 3,0	2,49
107231*	80 x 80 x 3,0	2,49
107232	80 x 80 x 4,0	3,28

## Rechthoekige buis / Square tube / Rechteckrohre

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7

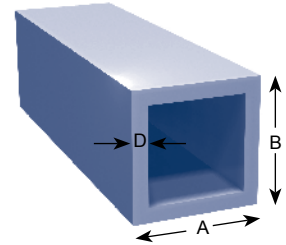
Technische leveringsvoorwaarden/ EN 755-1

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

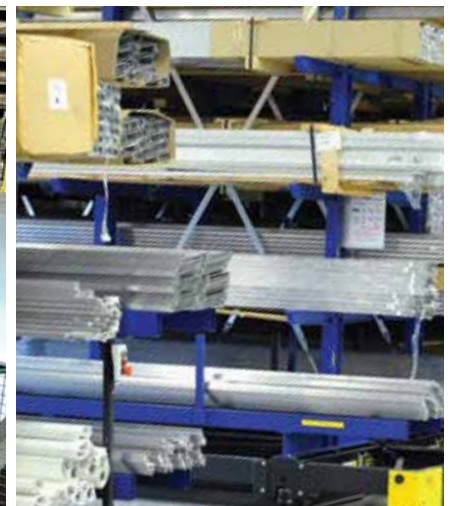


**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

\*\* Buitenradius 4 / binnenradius 2 / R4r2

nr.	A x B x D	kg/mtr
107233	100 x 18 x 2,0	1,23
107234	100 x 20 x 2,0	1,25
107236	100 x 25 x 3,0	1,93
107235	100 x 40 x 3,0	2,17
107240	100 x 40 x 4,0	2,85
107250	100 x 50 x 3,0	2,33
107255	100 x 50 x 4,0	3,07
107256	100 x 60 x 4,0	3,28
107257	100 x 100 x 4,0	4,15
107258**	100 x 100 x 4,0	4,15
107265	120 x 30 x 3,0	2,33
107270	120 x 40 x 4,0	3,28
107275	120 x 50 x 4,0	3,50
107274	120 x 60 x 4,0	3,72

nr.	A x B x D	kg/mtr
107278	120 x 120 x 2,5	3,17
107279	120 x 120 x 5,0	6,21
107280	130 x 50 x 4,0	3,72
107283	150 x 50 x 3,0	3,14
107285	150 x 40 x 4,0	3,93
107290	150 x 50 x 4,0	4,15
107295	170 x 70 x 4,0	5,01
107300	180 x 40 x 4,0	4,58
107305	200 x 50 x 4,0	5,23
107310	200 x 100 x 4,0	6,46



## Ronde buis / Round tube / Rundrohre

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7

Technische leveringsvoorwaarden/ EN 755-1

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

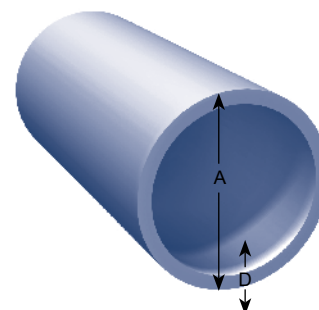
Mechanische eigenschappen volgens EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

\* Profielen < 0,2 kg/mtr hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge / Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preiszuschlag



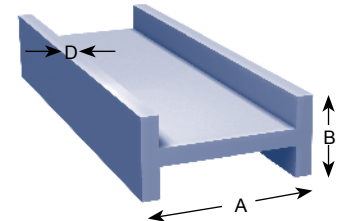
nr.	A x D	kg/mtr
106001	8 x 1,0	0,06*
106002	10 x 1,0	0,08*
106003	12 x 1,0	0,09*
106005	16 x 1,5	0,18*
106006	16 x 2,0	0,24
106010	18 x 1,5	0,21
106013	20 x 5,0	0,64
106014	19 x 1,5	0,23
106015	20 x 2,0	0,31
106016	20 x 1,5	0,24
106017	22 x 2,0	0,34
106018	22 x 1,5	0,26
106019	25 x 3,0	0,56
106020	25 x 1,5	0,30
106025	25 x 2,0	0,39
106030	25 x 2,5	0,48
106032	25 x 5,0	0,85
106035	28 x 1,5	0,34
106040	30 x 1,5	0,36
106045	30 x 2,0	0,48
106050	30 x 2,5	0,58
106052	30 x 5,0	1,06
106055	32 x 1,5	0,39
106060	35 x 1,5	0,43
106070	35 x 2,0	0,56
106075	35 x 2,5	0,69
106077	35 x 5,0	1,27
106078	38 x 1,5	0,46
106079	40 x 5,0	1,48
106085	40 x 2,0	0,64
106090	40 x 2,5	0,80
106093	42 x 2,0	0,68
106095	42 x 1,5	0,52
106097	42 x 3,0	0,99
106100	45 x 2,5	0,90
106101	45 x 2,0	
106102	48 x 3,0	1,15
106103	50 x 1,5	0,62
106105	50 x 2,5	1,01
106108	50 x 4,0	1,56

nr.	A x D	kg/mtr
106110	50 x 5,0	1,91
106111	50 x 10,0	3,39
106115	55 x 2,5	1,11
106120	60 x 2,5	1,22
106125	60 x 3,0	1,45
106130	60 x 5,0	2,33
106132	60 x 6,0	2,75
106135	63 x 3,0	1,53
106140	70 x 3,0	1,70
106145	70 x 5,0	2,76
106146	64 x 2,0	1,05
106147	75 x 2,0	1,24
106148	75 x 2,5	1,54
106149	76 x 3,0	1,86
106150	80 x 2,0	1,32
106151	80 x 2,5	1,64
106153	80 x 3,0	1,96
106155	80 x 4,0	2,58
106160	80 x 5,0	3,18
106165	84 x 2,0	1,39
106167	90 x 3,0	2,21
106170	90 x 5,0	3,60
106175	100 x 3,0	2,47
106180	100 x 5,0	4,03
106185	110 x 5,0	4,45
106190	115 x 5,0	4,67
106195	125 x 4,0	4,11
106200	128 x 4,0	4,21
106205	140 x 4,0	4,61
106213	150 x 5,0	6,15
106215	165 x 5,0	6,79
106220	180 x 6,0	8,86



## H-profiel / H-profile / H-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66  
 Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7  
 Technische leveringsvoorwaarden/ EN 755-1  
 Chemische samenstelling volgens EN 573-3  
 Mechanische eigenschappen volgens EN 755-2  
 Lengte / Length / Länge: 6 Mtr  
 Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh



**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

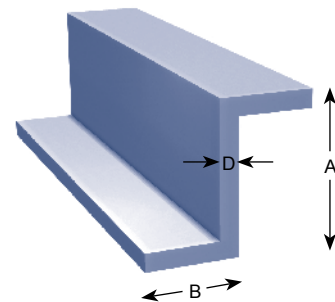
\* Profielen < 0,2 kg/mtr hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge / Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preisauflschlag

nr.	B x A x D	kg/mtr
105102	11,5 x 8 x 1,5	0,11*
105103	20 x 10 x 1,5	0,19*
105105	30 x 10 x 1,5	0,27
105110	30 x 14 x 2,0	0,38
105112	32 x 18 x 1,5	0,32

nr.	B x A x D	kg/mtr
105115	32 x 23 x 1,5	0,34
105118	32 x 28 x 1,5	0,36
105125	32 x 43 x 1,5	0,42
105130	32 x 53 x 1,5	0,46

## Z-profiel / Z-profile / Z-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66  
 Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7  
 Technische leveringsvoorwaarden/ EN 755-1  
 Chemische samenstelling volgens EN 573-3  
 Mechanische eigenschappen volgens EN 755-2  
 Lengte / Length / Länge: 6 Mtr  
 Oppervlakte / surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh



**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

\* **Profielen < 0,2 kg/mtr hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge / Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preisauflschlag**

nr.	B x A x B x D	kg/mtr
105005	14 x 8 x 14 x 2,0	0,17*
105010	15 x 10 x 15 x 2,0	0,19*
105015	15 x 20 x 15 x 2,0	0,25
105020	25 x 25 x 25 x 3,0	0,56

nr.	B x A x B x D	kg/mtr
105023	40 x 30 x 40 x 4,0	1,10
105025	20 x 40 x 20 x 2,0	0,41
105030	25 x 50 x 25 x 2,0	0,52

# Vierkantstaf & Rondstaf

## Vierkant staf / Square bar / Rechteckstangen

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6082 T6 of EN AW-6060 T6

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-5

Technische leveringsvoorwaarden/ EN 755-1

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 755-2

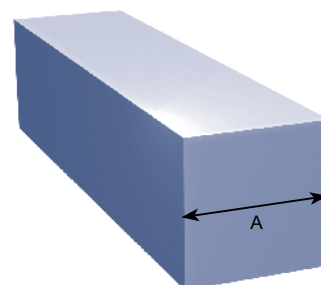
Lengte / Length / Länge: 3 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

\* Profielen < 0,2 kg/mtr hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge / Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preisauflschlag

\*\* Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T6 & Lengte / Length / Länge: 6 Mtr



nr.	A	kg/mtr
112008**	8	0,17*
112009**	10	0,27
112010	10	0,27
112012**	12	0,39
112015	15	0,61
112016**	15	0,61
112020	20	1,08
112022**	25	1,69
112025	25	1,69

nr.	A	kg/mtr
112030	30	2,43
112035	35	3,31
112040	40	4,32
112050	50	6,75
112060	60	9,72
112070	70	13,23
112080	80	17,28
112100	100	27,00

## Rond staf / Round bar / Rundstangen

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6082 T6

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-5

Technische leveringsvoorwaarden/ EN 755-1

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 755-2

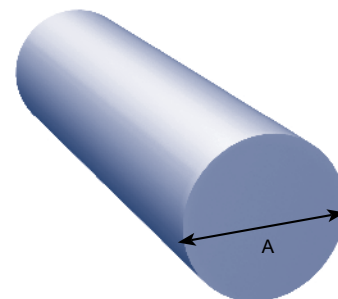
Lengte / Length / Länge: 3 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

**Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.**

\* Profielen < 0,2 kg/mtr hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge / Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preisauflschlag

\*\* Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T6 & Lengte / Length / Länge: 6 Mtr



nr.	A	kg/mtr
111006**	6	0,08*
111008**	8	0,14*
111010**	10	0,21
111012	12	0,31
111015	15	0,48
111016	16	0,54
111020	20	0,85
111025	25	1,33
111030	30	1,91
111035	35	2,60

nr.	A	kg/mtr
111040	40	3,39
111050	50	5,30
111060	60	7,63
111070	70	10,39
111080	80	13,57
111090	90	17,18
111100	100	21,21
111110	110	25,66
111120	120	30,54

# ALUMINIUM

## WATERSLAGEN & PROFIELEN

Innovatie en diversiteit vindt u in onze omvangrijke serie waterslagen en hulpprofielen. Comhan ondersteunt bouwende Nederland in het leveren van een perfect eindproduct. En we inspireren architecten tot doordachte toepassingen. De voorraad is indrukwekkend. De kwaliteit van de uitvoering en toegepaste materialen uitmuntend!

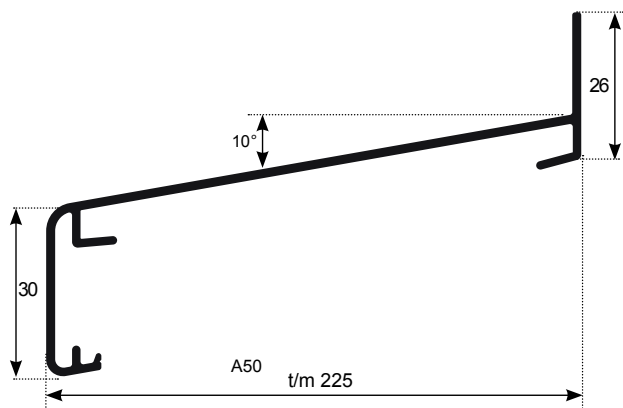
Diversity and innovation can be found in our extensive series of window sill and auxiliary profiles. Comhan supports the construction sector in the Netherlands by supplying the perfect end product. In addition, we are a source of inspiration for architects in delivering well considered applications. Our stock is impressive. The quality of manufacture, finish and applied materials is quite simply excellent!

Unsere umfangreiche Serie an Abtropfkanten und Hilfsprofilen bieten Mannigfaltigkeit und Innovation. In den Niederlanden unterstützt Comhan den Bausektor durch die Versorgung mit perfekten Endprodukten. Ferner sind wir eine Quelle der Inspiration für Architekten, die gut durchdachte Anwendungen bereitstellen. Unser Lagerbestand ist eindrucksvoll. Die Herstellungsqualität, die Oberflächenbehandlung sowie die verwendeten Materialien sind ganz einfach ausgezeichnet!



# Waterslag 30-SL

## Waterslag 30 Softline 10° / Window sill / Abtropfkante



Montagevoorbeeld  
metselwerk kopschot  
type A, B / anker  
type 1



Kopschot type C  
(stucwerk, links / rechts)



Anker type 1

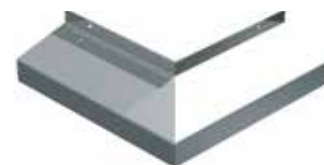


Onderliggend koppelstuk  
verstek



Onderliggend  
koppelstuk recht

Gelaste buitenhoek 90°



Gelaste binnenhoek 90°



Kopschot type B  
(metselwerk, links / rechts)



Kopschot type A  
(metselwerk, links / rechts)



Kopschot type D  
(stucwerk, links / rechts)



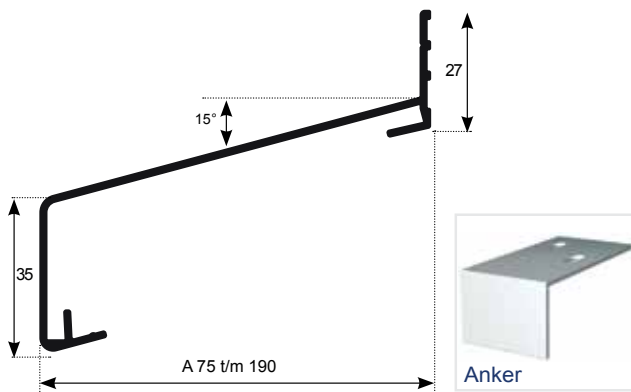
Art.	A
161050	50 mm
161075	75 mm
161095	95 mm
161120	120 mm

Art.	A
161135	135 mm
161150	150 mm
161165	165 mm
161180	180 mm

Art.	A
161200	200 mm
161225	225 mm

- Aluminium EN AW - 6060 T66
- Standaard lengte 6.000 mm.
- Bevestigingsgaten [c.a. 300 mm hart op hart 4,5 x 7].
- Montage ankers.
- Standaard binnen- en buitenhoeken in gelaste uitvoering voorzien van bevestigingsgaten [90° 300 x 300 mm]. Afwijkende maten tevens mogelijk.
- Koppelstuk [recht / verstek].
- Brute, blank of in kleur geanodiseerd leverbaar.
- In RAL kleur gepoedercoat leverbaar.
- Anti-dreun materiaal uit voorraad leverbaar.
- Gezette waterslagen op aanvraag leverbaar.

## Waterslag 35 Softline 15° / Window sill / Abtropfkante

Kopschot type 1  
(metselwerk, links / rechts)Onderliggend koppelstuk  
(links-fixerend)Montagevoorbeeld  
stucwerk  
(kopschot type C, D)

Gelaste buitenhoek 90°



Gelaste binnenhoek 90°

Kopschot type B  
(metselwerk, links / rechts)Kopschot type A  
(metselwerk, links / rechts)Kopschot type D  
(stucwerk, links / rechts)Kopschot type C  
(stucwerk, links / rechts)Kopschot type 2  
(stucwerk, links / rechts)

Comhan Waterslagsystemen zijn opgenomen in Stabu Bestekbeschrijvingen [FPS]. DXF files zijn op aanvraag gratis beschikbaar of kunnen van onze internetsite worden gedownload.

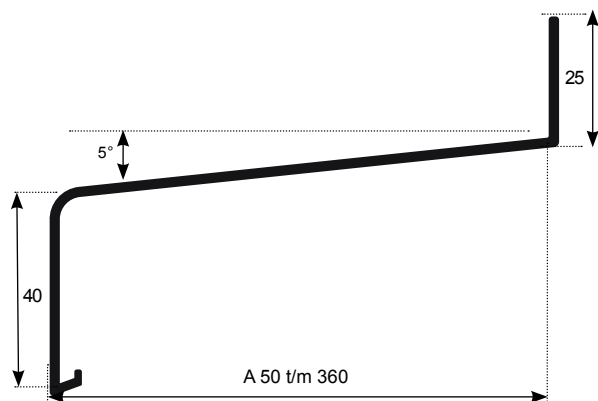
Art.	A
163075	75 mm
163090	90 mm
163101	100 mm
163111	110 mm

Art.	A
163131	130 mm
163151	150 mm
163170	170 mm
163190	190 mm

Kijk op blz. 34 voor anti-dreun materialen!

- Aluminium EN AW - 6060 T66
- Standaard lengte 6.000 mm.
- Bepalingsgaten [c.a. 300 mm hart op hart 4,5 x 7].
- Montage ankers.
- Standaard binnen- en buitenhoeken in gelaste uitvoering voorzien van bevestigingsgaten [90° 300 x 300 mm]. Afwijkende maten tevens mogelijk.
- Koppelstuk [recht / verstek].
- Brute, blank of in kleur geanodiseerd leverbaar.
- In RAL kleur gepoedercoat leverbaar.
- Anti-dreun uit voorraad leverbaar
- Gezette waterslagen op aanvraag leverbaar.

## Waterslag 40 Softline 5° / Window sill / Abtropfkante



Montagevoorbeeld  
metselwerk



Kopschot type B  
(metselwerk, links / rechts)



Gelaste binnenhoek 90°



Verstek koppelstuk buitenhoek



Anker type 1 (lang)  
1 of 2 sleufgaten



Afdichtingsrubber



Koppelstuk type 1



Gelaste verstekhoek 90°



Verstek koppelstuk binnenhoek



Anker type 1 (kort)  
1 sleufgat



**Standaard binnen- en buitenhoeken in gelaste uitvoering voorzien van bevestigingsgaten [90° 300 x 300 mm t/m 260 mm, vanaf > 260 mm 400 x 400 mm].**

**Afwijkende maten tevens mogelijk.**

ISO anker  
nr. 1 tot  
110mm  
nr. 2 tot  
140mm



Kopschot  
type D  
(stucwerk,  
links /  
rechts)



Art.	A
165050	50 mm
165070	70 mm
165090	90 mm
165100	100 mm
165110	110 mm
165120	120 mm
165130	130 mm

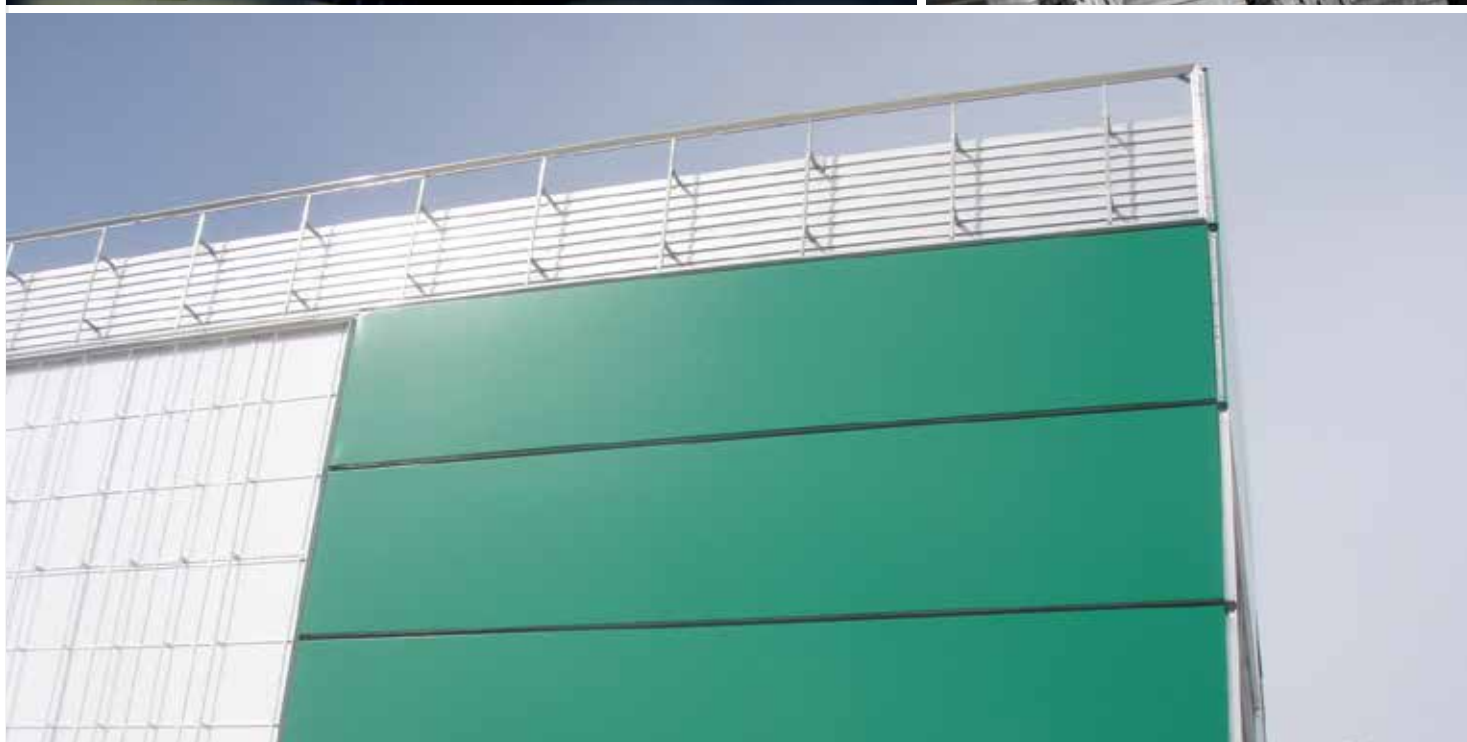
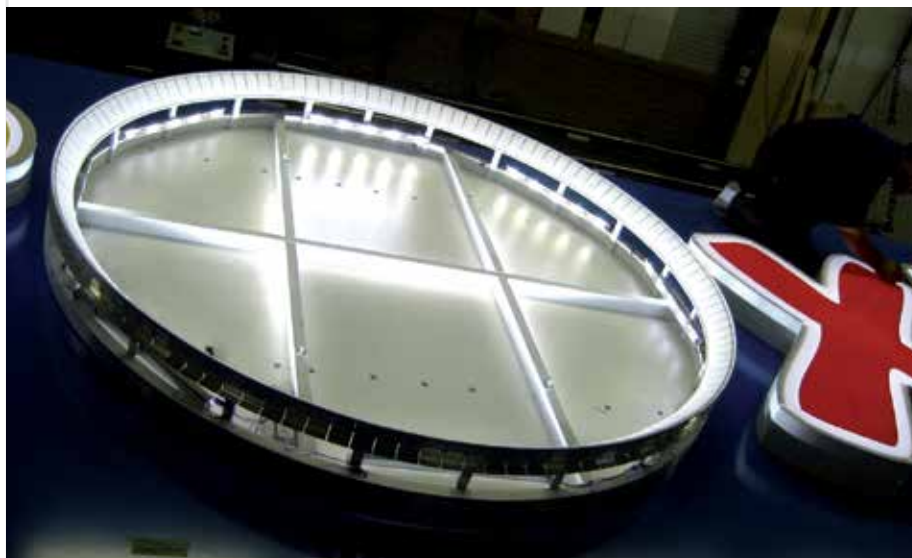
Art.	A
165140	140 mm
165150	150 mm
165165	165 mm
165180	180 mm
165195	195 mm
165210	210 mm
165225	225 mm

Art.	A
165240	240 mm
165260	260 mm
165280	280 mm
165300	300 mm
165320	320 mm
165360	360 mm



**COMHAN**HOLLAND

ALUMINIUM | R.V.S. | MAATMETAAL



## ALUMINIUM UIT VOORRAAD

Profielen, platen & maatwerk | Lichtreclame systemen | Spandoek systemen | Dorpels | Waterslagen  
Plinten | Stootplaten | Hoekbeschermers | Textiel – LED systemen | Project systemen & maatwerk

[www.comhan.com](http://www.comhan.com)

# Lekdorpel

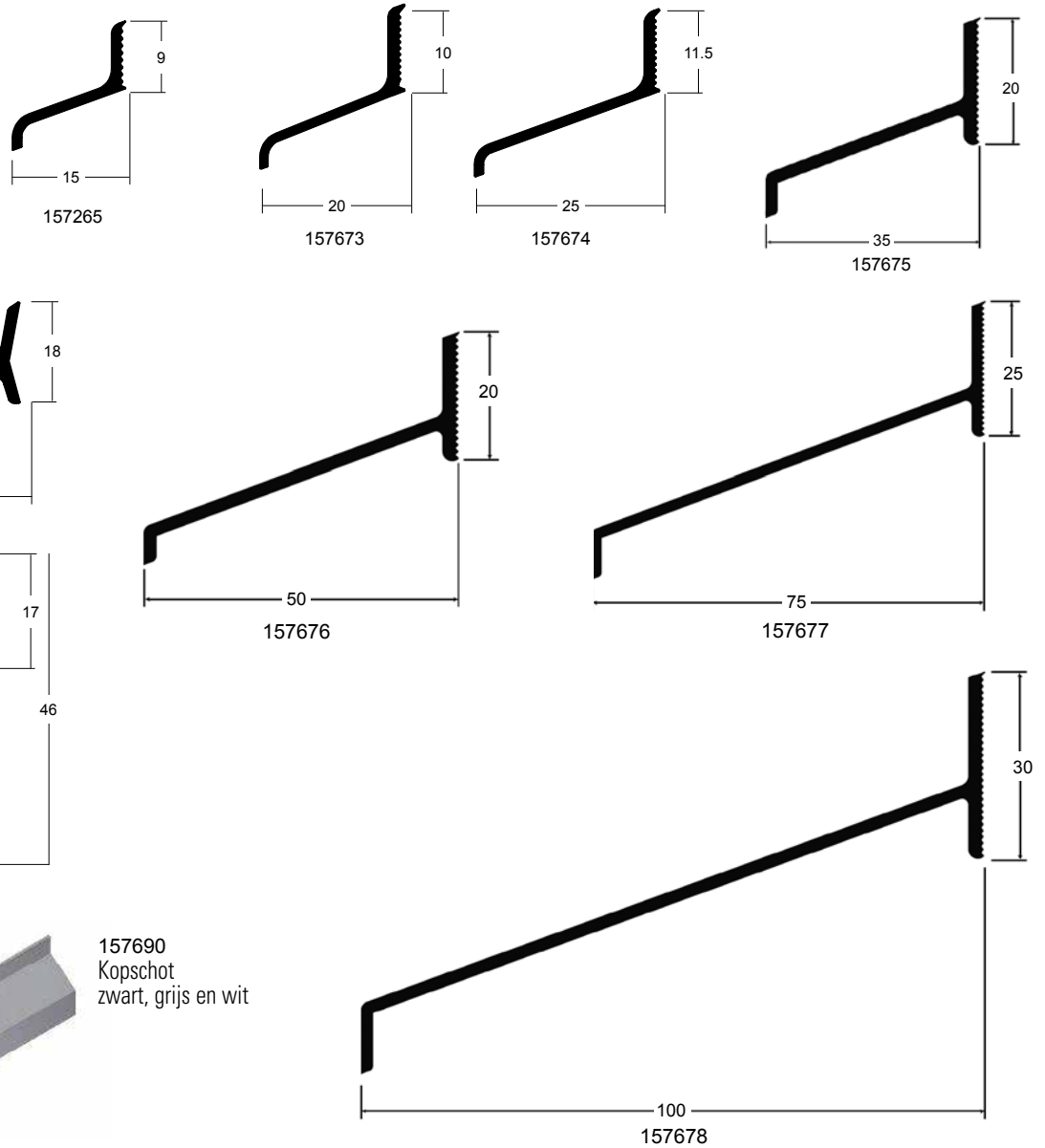
Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-1/9

Lengte / Length / Länge: 5 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

\*6 Mtr



157690  
Kopschot  
zwart, grijs en wit





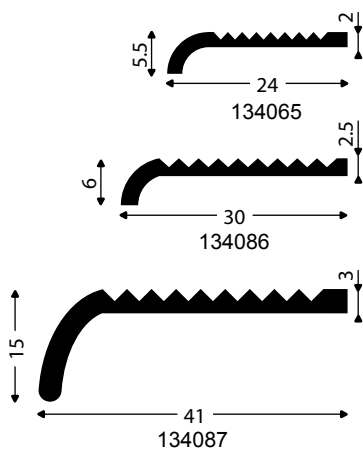
Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-1/9

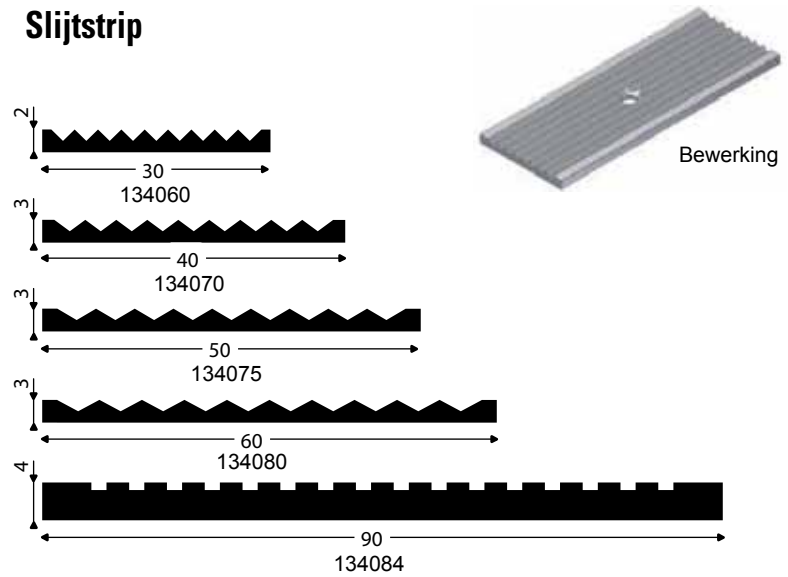
Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

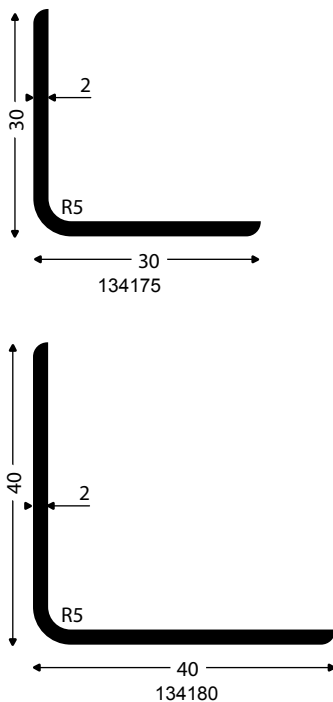
## Trapkant



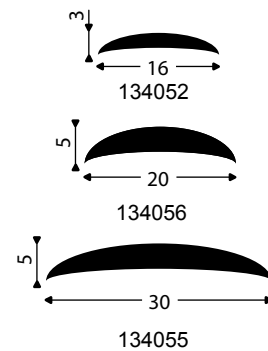
## Slijtstrip



## Hoekbescherming



## Holbol



## Koppel profielen / Connection profiles / Kopplungs Profile

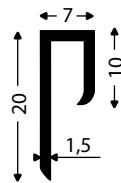
Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-1/9

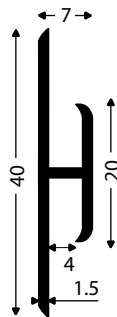
Lengte / Length / Länge: 6 Mtr

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / Roh

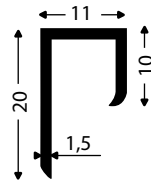
### Plaatkoppelprofiel



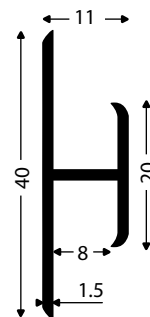
134010



134015

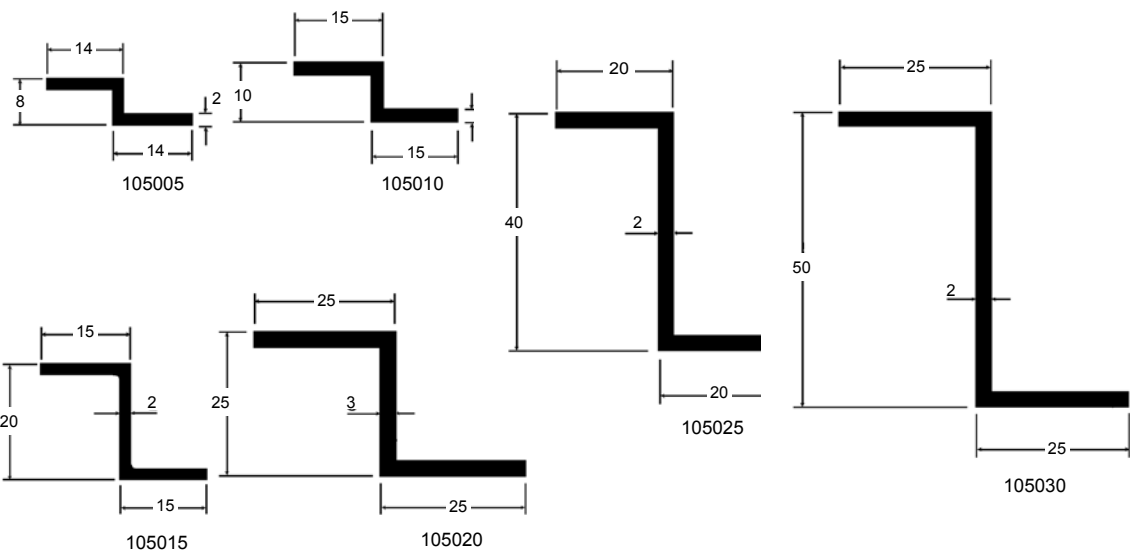


134020

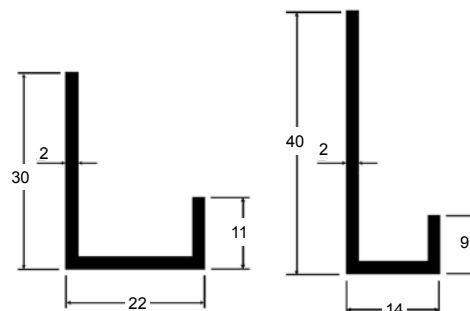


134025

### Z-profiel



### Ongelijkzijdige U-profiel

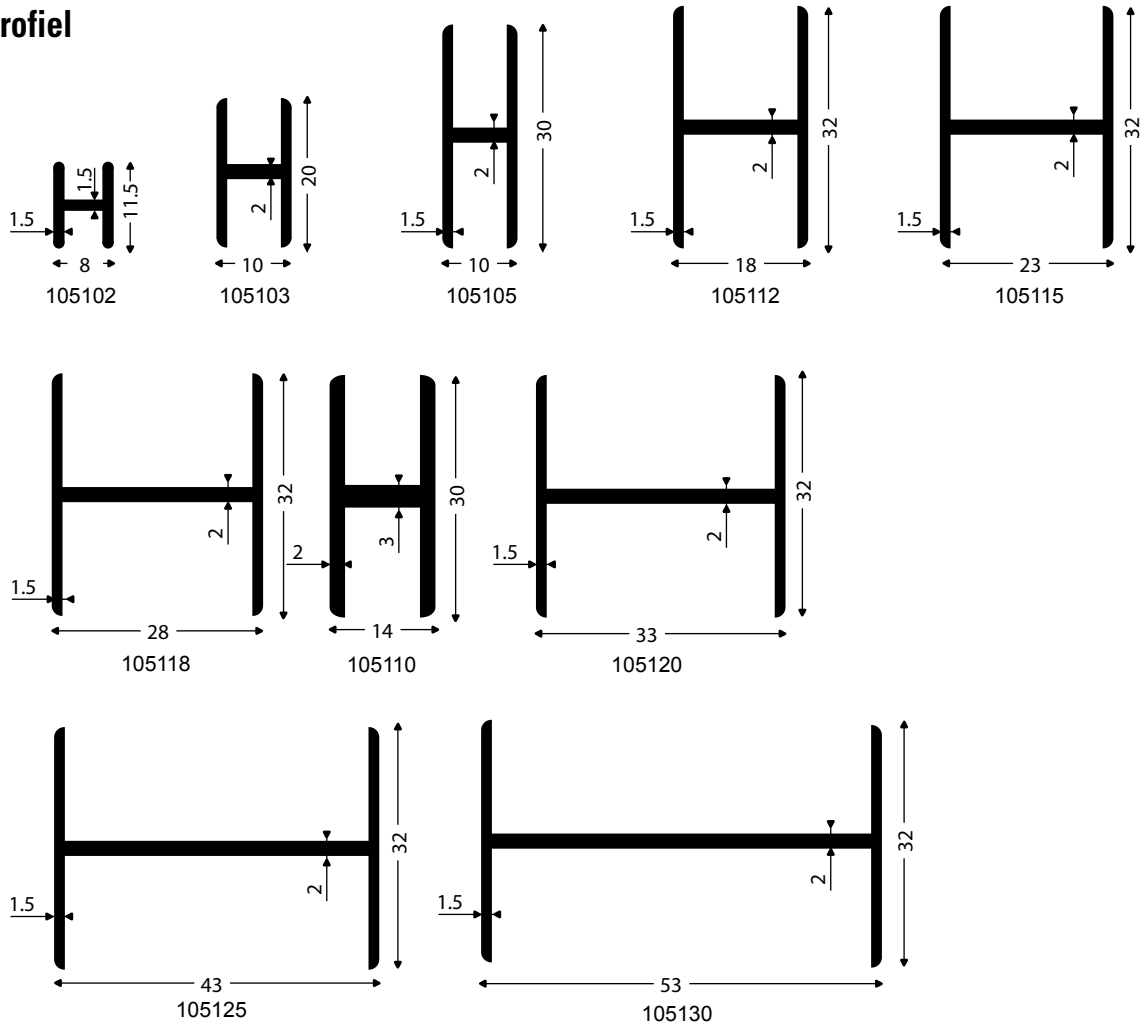


104103

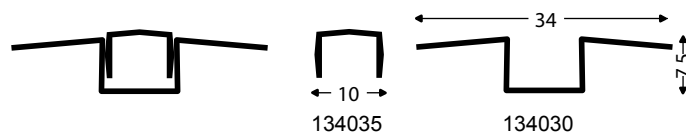
104038

## Specials

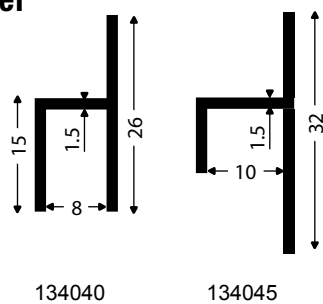
## H-profiel



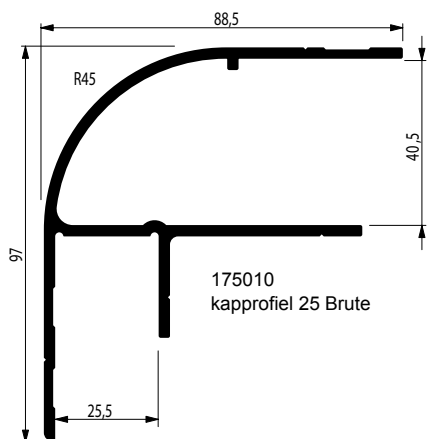
## Omega



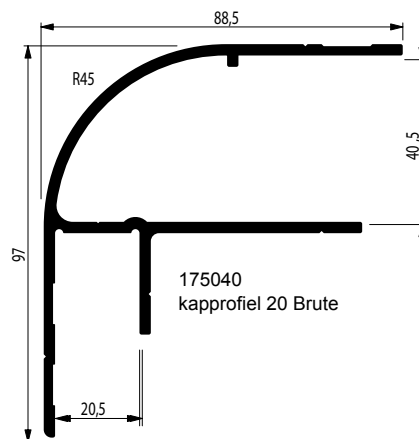
## Stoeltjesprofiel



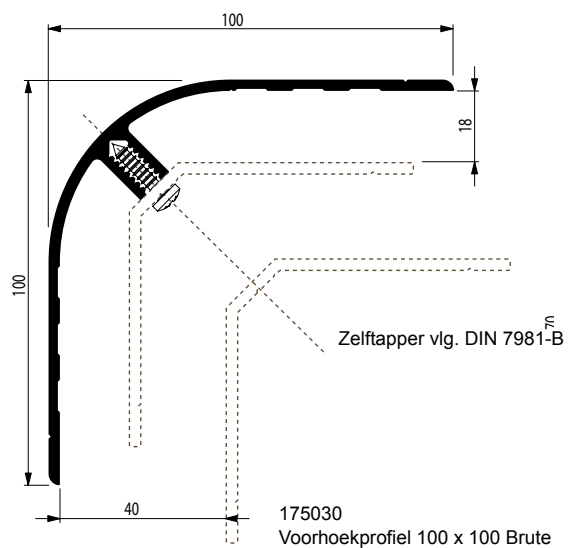
# Carrosserie profielen



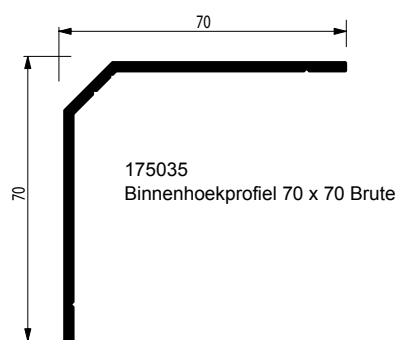
175010  
kapprofiel 25 Brute



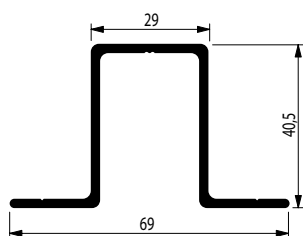
175040  
kapprofiel 20 Brute



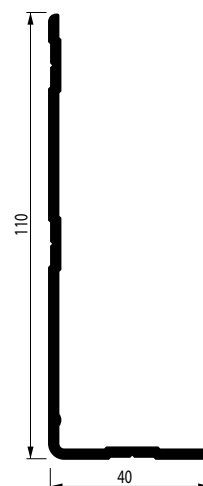
175030  
Voorhoekprofiel 100 x 100 Brute



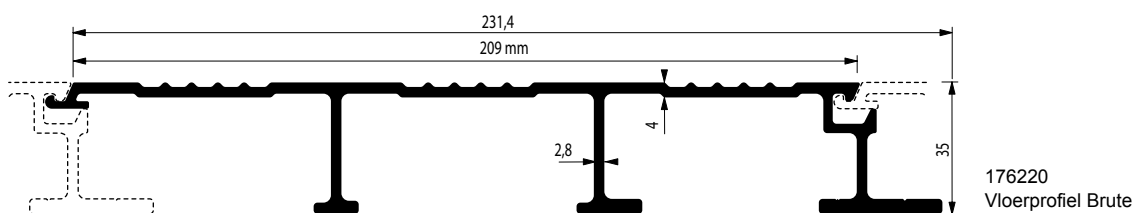
175035  
Binnenhoekprofiel 70 x 70 Brute



174138  
Omegaprofiel Brute



175020  
Omrandings profiel Brute



176220  
Vloerprofiel Brute

# TERRACE®

**NL**

Sign system:	Terras
Kenmerk:	Profiel & onderdelen voor het vervaardigen van terras schermen
Medium:	Reclame plaat, ACM plaat
Gebruik:	Binnen & Buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig en dubbelzijdig
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Onderdelen:	Koppelse, kunststof afdekdop, stalen voetsteunen
Extra:	De terras schermen kunnen worden uitgelicht met LED

**EN**

Sign system:	Terrace
Features:	Profile & parts for the manufacture of patio screens
Medium:	Advertising sheet, plate ACM
Usage:	Inside & Outside
Execution:	Single & double sided
Profile:	6100 mm EN AW 6060 T6, anodized and mill-finished, powder coated
Parts:	Connection set, cap synthetics, steel footrests
Extra:	Illumination with LED possible

**DE**

Sign system:	Terrasse
Eigenschaft:	Profil und Zubehör für die Herstellung von Terrassenschirmen
Medium:	Werbe Bleche, Platten ACM
Gebrauch:	Innen & Außen
Ausführung:	Einseitig & Doppelseitig
Profiel:	6100 mm EN AW 6060 T6, Roh
Auf Anfrage:	Kopplung, Antidröhn, Eckverbindung, Endstück, Hi-Torque, Montagebügel
Profile:	6100 mm EN AW 6060 T6, Eloxiert und Roh Anschluss-Set, Kunststoff Abdeckkappen, Fußstützen Stahl
Extra:	Einfach und schnell montiert, Schilder sind leicht wechselbar & verschiebbar



## Terrace® 50



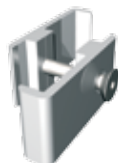
**139149**  
Terrace Voet vierkant (montageplaat+2B+2O)  
Terrace Foot square (assembly plate+2B+2O)  
Terrassenfuß Rechteck (Montageplatte+2B+2O)



**139154**  
Terrace Kunststofdop zwart  
Terrace Synthetic end piece black  
Terrassen Kunststoff Endstück Schwarz



**139153**  
Terrace Kunststof montageblok (2B+B+3M)  
Terrace Plastic assembly block (2B+B+3M)  
Terrassen Kunststoff Montageblock (2B+B+3M)



**139167 (139168\*)**  
Terrace muurbew. plaat [139170] brute  
Terrace Wall mounting plate [139170] mill  
Terrassenwand Montageplatte [139170] roh

Voor bevestiging aan de muur is 139167 en 139170 nodig.  
For mounting on the wall 139167 and 139170 is needed.  
Für die Montage an der Wand ist 139167 und 139170 nötig.



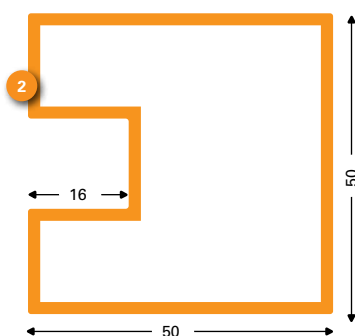
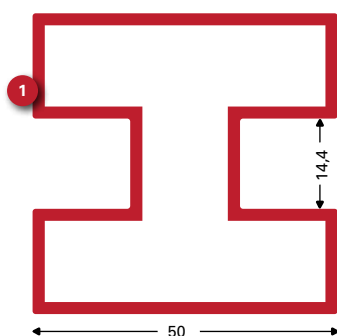
**139170 (139172\*)**  
Terrace koppel-oplossing brute (2K+B)  
Terrace Connection-solution mill (2K+B)  
Terrassen Kopplung-lösung roh (2K+B)



**139180**  
Terrace Kunststof afdichtdop 11.9 mm  
Terrace Synthetic cover 11.9 mm  
Terrassen Kunststoff Abdeckkappe 11.9 mm



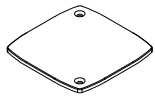
**139148**  
Terrace Voet staal (montageplaat+2B+2O)  
Terrace Foot steel (assembly plate+2B+2O)  
Terrassenfuß stahl (Montageplatte+2B+2O)



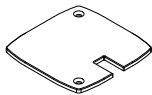
- 1 139155 (139157\*)**  
Terrace staander 2-zijdig brute  
Terrace Stand profil 2-sided mill  
Terrassenständer 2-seitig roh
- 2 139150 (139152\*)**  
Terrace staander 1-zijdig brute  
Terrace Stand profil 1-sided mill  
Terrassenständer 1-seitig roh
- 3 139158**  
Terrace glas/paneel rubber  
Terrace Glas-Gummi  
Terrassenglass-Gummi

\* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil

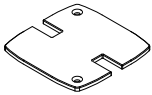
## Terrace® 75



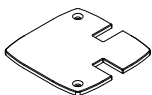
**139760/61**  
Terrace 75 kopschot dicht brute  
Terrace 75 Endpiece closed mill  
Terrace 75 Endstück geschlossen roh



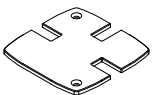
**139764/65**  
Terrace 75 kopschot 1 brute  
Terrace 75 Endpiece 1 mill  
Terrace 75 Endstück 1 roh



**139768/69**  
Terrace 75 kopschot 2 180° brute  
Terrace 75 Endpiece 2 180° mill  
Terrace 75 Endstück 2 180° roh



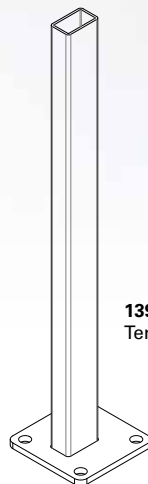
**139772/73**  
Terrace 75 kopschot 2 90° brute  
Terrace 75 Endpiece 2 90° mill  
Terrace 75 Endstück 2 90° roh



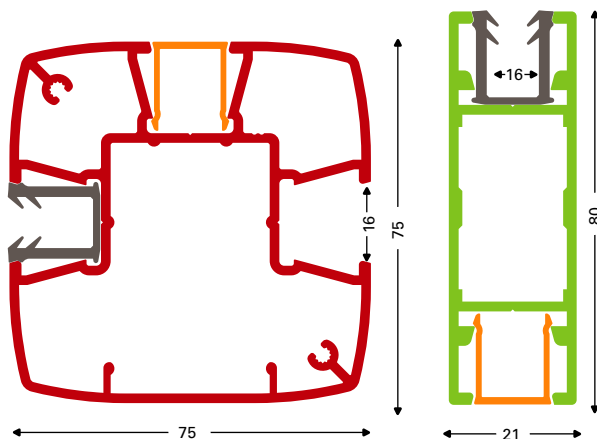
**139776/77**  
Terrace 75 kopschot 3 90°/90° brute  
Terrace 75 Endpiece 3 90°/90° mill  
Terrace 75 Endstück 3 90°/90° roh



**139758**  
T-verbinder 40mm vom-1  
T-connector 40mm anodised  
T-verbinder 40mm eloxiert



**139753**  
Terrace 75 voeten galv. staal



**139730 (139731)**  
Terrace 75 Staanderprofiel brute  
Terrace 75 Standingprofiel mill  
Terrace 75 Standerprofiel Roh

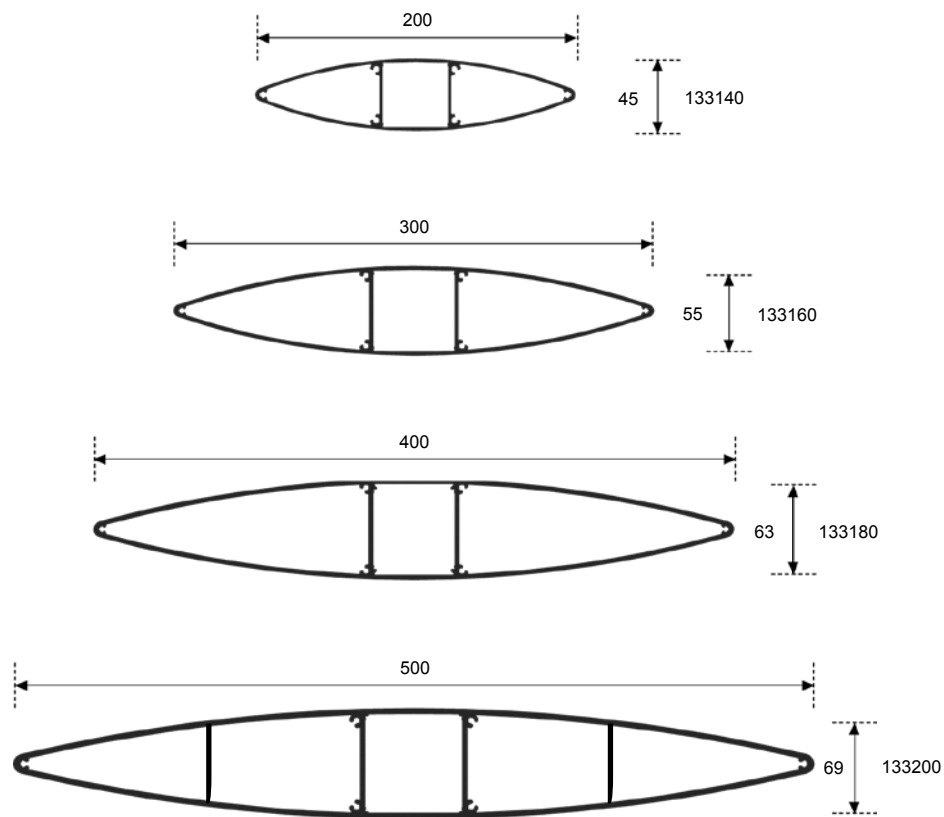
**139740 (139741)**  
Terrace 75 Afdekljst brute  
Terrace 75 Covering list mill  
Terrace 75 Abdekljst Roh

**139735 (139736)**  
Terrace 75 Glas carrier profile mill  
Terrace 75 Glasträgerprofil Roh  
Terrace 75 Glasdragerprofiel brute

**139752**  
Terrace 75 rubberprofiel  
EPDM60

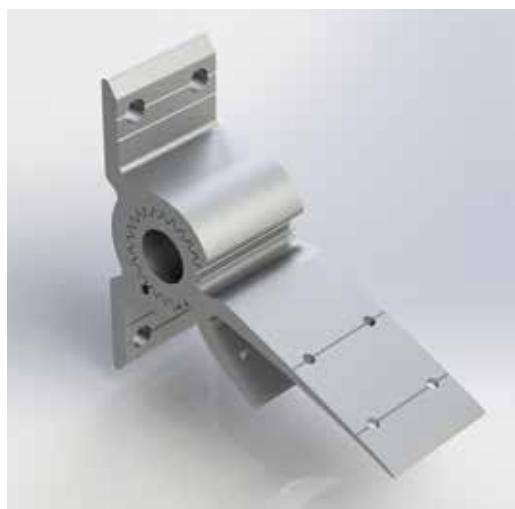




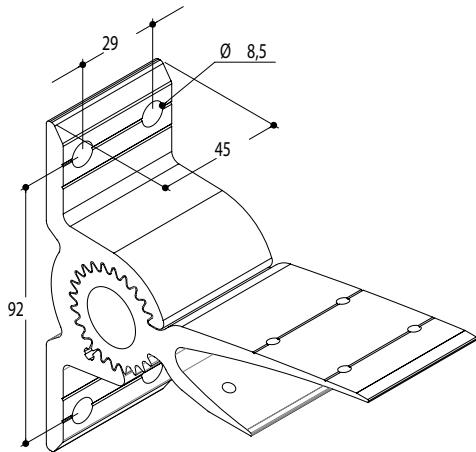


- Uit voorraad leverbaar op 4.000 mm lengte
- Eindkappen uit voorraad leverbaar
- Oppervlakte brute
- Op aanvraag afwijkende lengte mogelijkheden

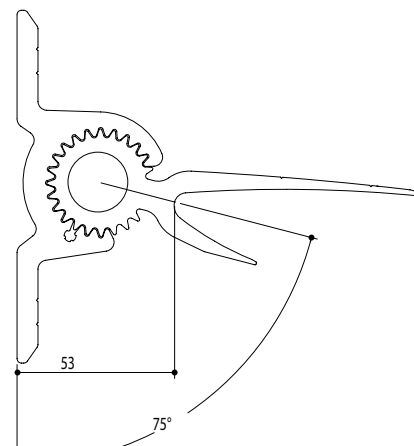
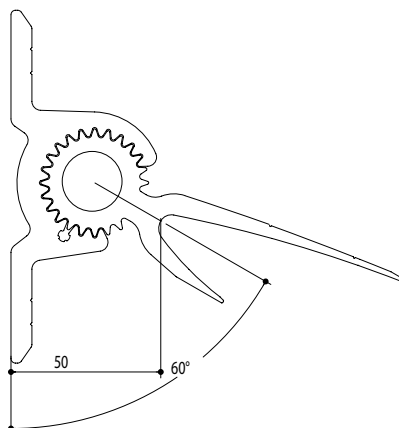
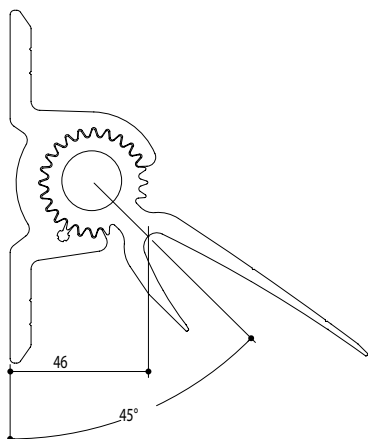
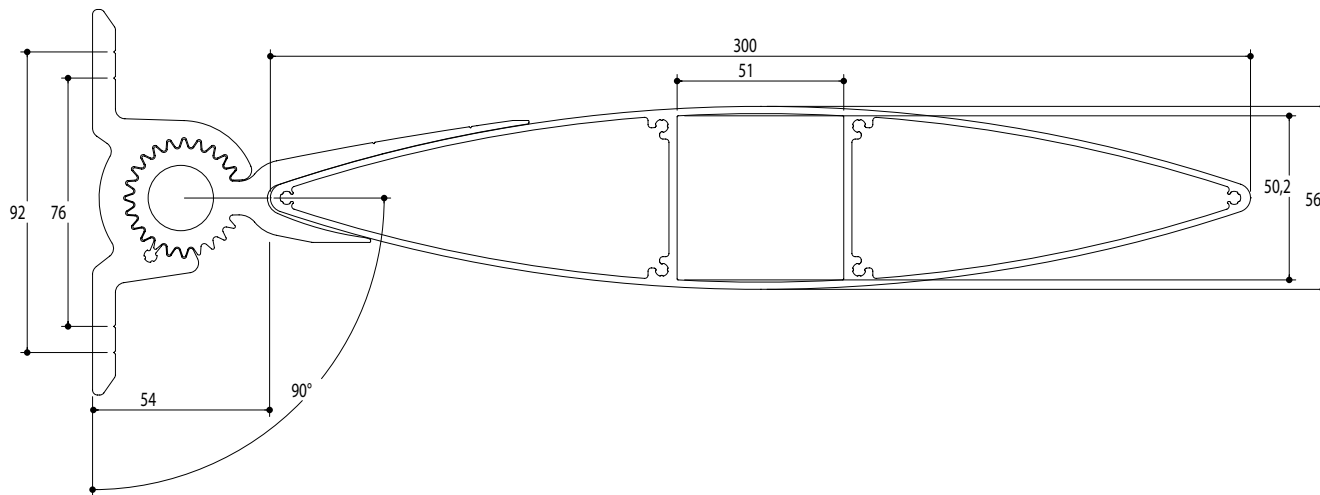
**MEER PROFIELEN  
VOOR ZONWERING  
VINDT U OP  
COMHAN.COM**

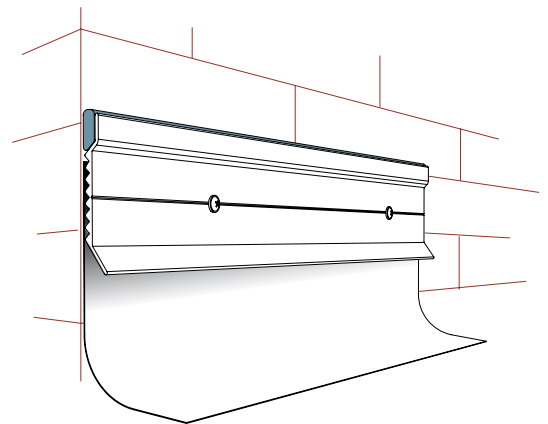


# Lamelhaak



Art.	Afmeting
133146	Verstelbare lamelhaak 45 mm (200) brute
133147	Verstelbare lamelhaak 45 mm (200) vom-1
133168	Verstelbare lamelhaak 45 mm (300) brute
133169	Verstelbare lamelhaak 45 mm (300) vom-1





## Uit voorraad leverbaar:

enkelzijdig zelfklevend akoestisch isolatiemateriaal (anti-dreun).  
Geschikt als ondreunings- en geluidsisolatiemateriaal voor oppervlakken van aluminium plaat

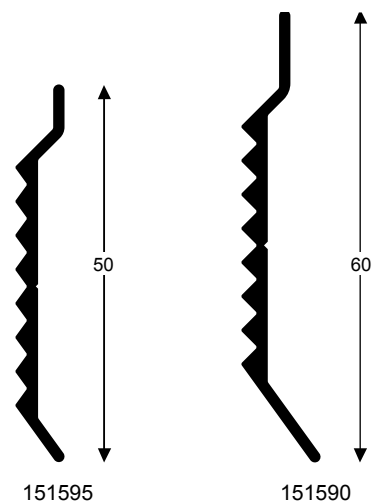
**Toepassing:** waterslagen en lekdorpels, muurafdekkers, geluidscabines, afzuiginstallaties en tussenwanden.

Ondreuningsmaterialen zijn leverbaar als plaat, strook en op rol.

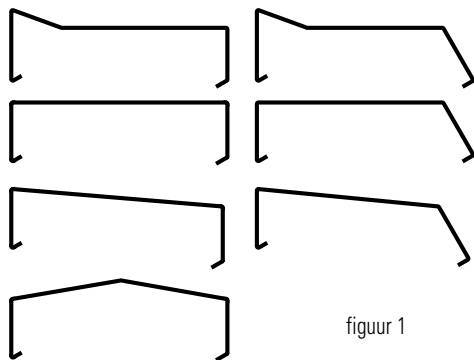


Art.	Anti dreun materiaal zelfklevend op rol
163591	Antidreun Heavy duty HD 50 mm op rol 10 m.
163593	Antidreun Heavy duty HD 75 mm op rol 10 m.
163595	Antidreun Heavy duty HD 100 mm op rol 10 m.
163597	Antidreun Heavy duty HD 150 mm op rol 10 m.

Art.	Antidreun materiaal zelfklevend stroken
163600	Antidreun stroken 1000 x 75 x 1,5 mm
163603	Antidreun stroken 1000 x 100 x 1,5 mm
163605	Antidreun stroken 1000 x 110 x 1,5 mm
163607	Antidreun stroken 1000 x 150 x 1,5 mm



# Muurafdeksysteem



figuur 1

## DETAILLERINGSRICHTLIJNEN

Maat A > 50 mm [Om de ruwbouw voldoende tegen inregenen te beschermen]

Maat B figuur 2a > muurbreedte + 60 mm  
Maat B figuur 2b > muurbreedte + 50 mm

Maat C > 50 mm [om het profiel voldoende sterkte te geven]

### Materiaaldikte

Minimaal 1,5 mm bij een maat B tot 160 mm  
Minimaal 2,0 mm bij een maat B 160 tot 300 mm  
Minimaal 3,0 mm bij een maat B vanaf 300 mm

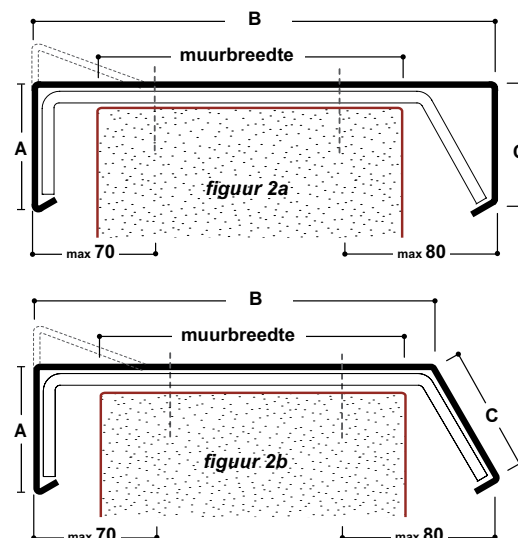
### Afmetingen binnen- en buitenhoeken

Tot een B-maat van 300 mm: hoekafmeting 500 x 500 mm.  
B-maat groter dan 300 mm: hoekafmeting B + 200 mm.

## SPECIALE HOEKEN EN AANSLUITINGEN

Naast genoemde standaardhoeken zijn vanzelfsprekend alle denkbare andere aansluitingen mogelijk.  
Op verzoek maken we graag een gedetailleerde aanbieding.

- Gezet uit aluminium plaat in elke gewenste uitvoering.
- De maten A, B en C aan uw wensen m.b.t. de vormgeving aan te passen.
- Praktisch elke denkbare uitvoering te vervaardigen.
- Oppervlakte: onbewerkt, geanodiseerd of gepoedercoat in elke gewenste RAL kleur.



Gebouw hoogte	Max. klang-afstand	Muurbreedte type-I	Muurbreedte type-II
0 - 8 mtr.	1500	200	300
	1000	300	450
8 - 20 mtr.	1500	150	200
	1000	200	300
	500	350	550
20 - 100 mtr.	1000	100	140
	500	250	400

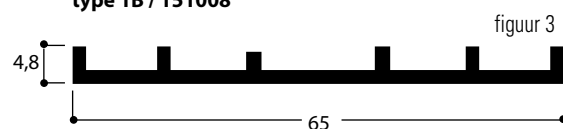
tabel 1

## KLANGEN PROFIEL

Het belangrijkste onderdeel van een goed muurafdeksysteem wordt gevormd door de bevestigingsklang, die tevens dienst doet als dilatatie-verbinding.

Het aantal benodigde klangen, type [figuur 3] en afstand is afhankelijk van de gebouwhoogte en muurbreedte [tabel 1].

### type 1B / 151008

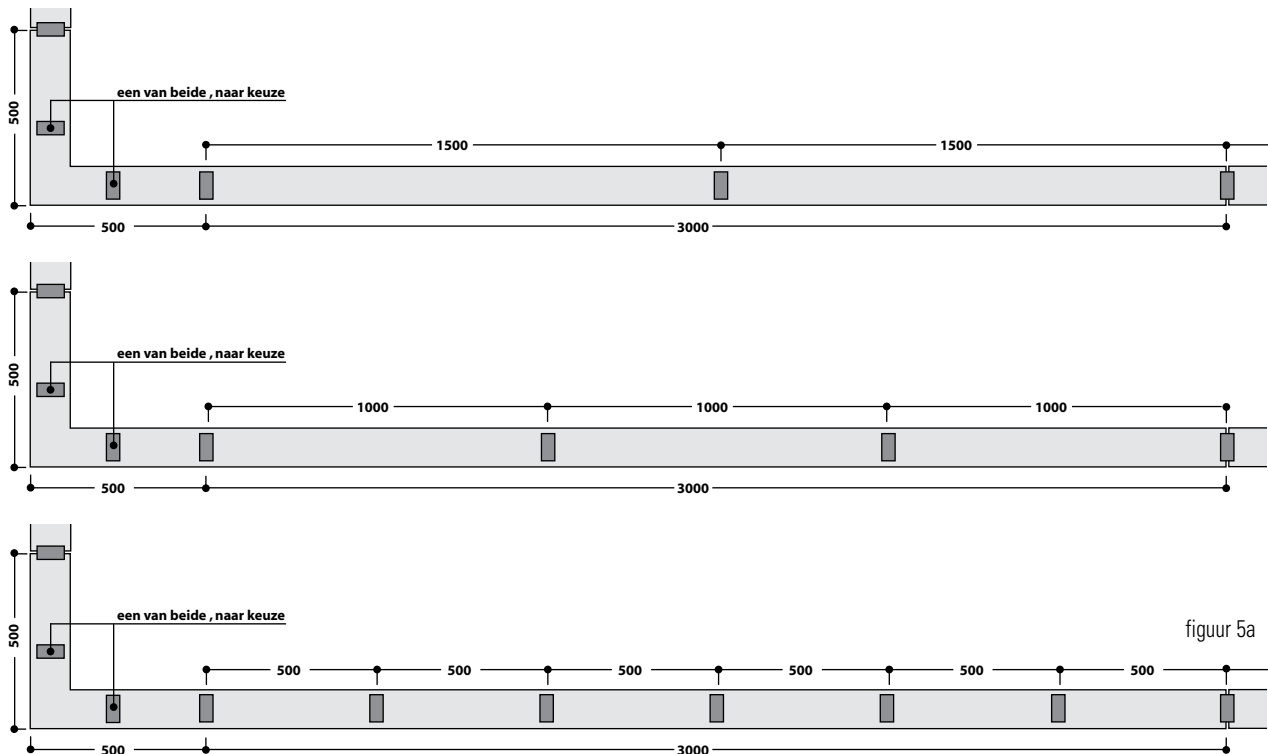


### type 2B / 151012



EPDM rubber [151015] 6 x 9 mm.

## Klangindeling / Tingle arrangement / Klammeraufteilung



### MONTAGE

Klang voorzien van EPDM rubber [151015] of Polyethyleen schuimstrip [151016] 6 x 9 mm.

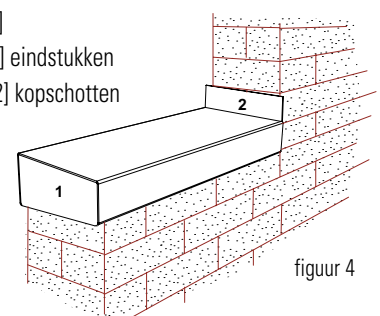
Indelen van de klangen [figuur 5a]

Beginnend vanuit de hoeken de klangen [1] uitlijnen en monteren met RVS schroeven 4,5 x 45 mm met gebruik van pluggen [figuur 5b].

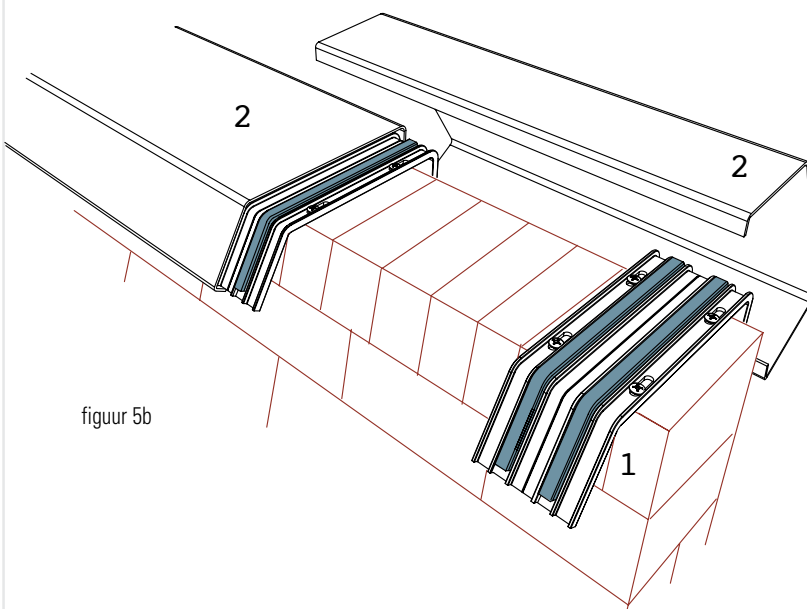
Muurafdekken [2] monteren met een dilatatie ruimte van 6 tot 8 mm [figuur 5c] [rekening houden met de uitzetting van aluminium ca. 1 mm per meter lengte].

Kopschotten [figuur 4]

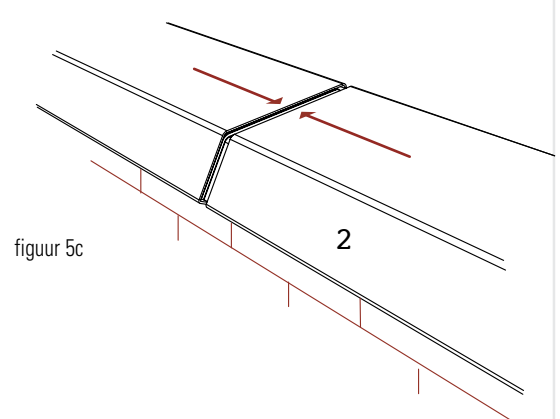
Zowel dichtgelaste [1] eindstukken als omhoog gezette [2] kopschotten zijn mogelijk.



figuur 4



figuur 5b



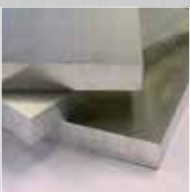
figuur 5c

# ALUMINIUM PLATEN

Ons leveringsprogramma voor aluminium platen is zonder meer uniek te noemen. Dat blijkt niet alleen uit de omvang, maar ook uit de verschillende legeringen, afwerkings- en toepassingsmogelijkheden. Zo kunt u kiezen uit standaardafwerking poedercoaten of anodiseren. Verder leveren we ACM composietplaten in diverse uitvoeringen, die uitermate geschikt zijn voor bijzondere toepassingen.

Our supply programme can only be described as unique. This is demonstrated by its sheer volume, range of alloys, finishes and application possibilities. For example, you can select between a powder coated standard finish or anodising. We also supply ACM composite plates in a variety of structures; particularly well suited for exceptional applications.

Unser Lieferprogramm kann nur als einmalig bezeichnet werden. Dies zeigt sich allein schon durch das Volumen, aber auch durch die Palette an Legierungen, Oberflächenbehandlungen und Anwendungsmöglichkeiten. Beispielsweise können Sie zwischen einer pulverbeschichteten Standard- oder einer eloxierten Oberflächengüte wählen. Wir liefern auch ACM Verbundüberzüge mit verschiedenen Strukturen; besonders geeignet für außer-gewöhnliche Anwendungen.



**Aluminium platen - Standaard kwaliteit**  
**Aluminium sheets - Standard quality**  
**Aluminium bleche - Standard qualität**

1050

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-1050A H14-H24

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

Toleranties EN 485-4

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 485-4

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 105-145 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 85/75 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: 6%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 34/33

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D	kg/stuk
201025	2000 x 1000 x 0,8	4,32
201030	2500 x 1250 x 0,8	6,75
201035	2000 x 1000 x 1,0	5,40
201055	2500 x 1250 x 1,0	8,44
201060	3000 x 1250 x 1,0	10,13
201065	4000 x 1250 x 1,0	13,50
201070	3000 x 1500 x 1,0	12,15
201080	2000 x 1000 x 1,2	6,48
201085	2500 x 1250 x 1,2	10,13
201087	3000 x 1500 x 1,2	14,58
201090	2000 x 1000 x 1,5	8,10
201100	3000 x 1000 x 1,5	12,15
201115	2500 x 1250 x 1,5	12,66
201120	3000 x 1250 x 1,5	15,19
201125	4000 x 1250 x 1,5	20,25
201135	3000 x 1500 x 1,5	18,23
201140	4000 x 1500 x 1,5	24,30
201145	2000 x 1000 x 2,0	10,80
201155	3000 x 1000 x 2,0	16,20
201170	2500 x 1250 x 2,0	16,88
201175	3000 x 1250 x 2,0	20,25
201180	4000 x 1250 x 2,0	27,00
201190	3000 x 1500 x 2,0	24,30
201195	4000 x 1500 x 2,0	32,40
201196	3000 x 2000 x 2,0	32,40
201197	4000 x 2000 x 2,0	43,20
201200	2000 x 1000 x 2,5	13,50
201205	2500 x 1250 x 2,5	21,09

nr.	L x B x D	kg/stuk
201206	3000 x 1250 x 2,5	25,31
201207	3000 x 1500 x 2,5	30,38
201210	2000 x 1000 x 3,0	16,20
201215	3000 x 1000 x 3,0	24,30
201220	2500 x 1250 x 3,0	25,31
201225	3000 x 1250 x 3,0	30,38
201227	4000 x 1250 x 3,0	40,50
201230	3000 x 1500 x 3,0	36,45
201235	4000 x 1500 x 3,0	48,60
201236	3000 x 2000 x 3,0	48,60
201237	4000 x 2000 x 3,0	64,80
201240	2000 x 1000 x 4,0	21,60
201245	2500 x 1250 x 4,0	33,75
201250	3000 x 1500 x 4,0	48,60
201260	2000 x 1000 x 5,0	27,00
201265	2500 x 1250 x 5,0	42,19
201267	3000 x 1500 x 5,0	60,75
201270	2000 x 1000 x 6,0	32,40
201275	2500 x 1250 x 6,0	50,63
201277	3000 x 1500 x 6,0	72,90
201280	2000 x 1000 x 8,0	43,20
201285	2500 x 1250 x 8,0	67,50
201288	3000 x 1500 x 8,0	97,20
201290	2000 x 1000 x 10,0	54,00
201295	2000 x 1000 x 12,0	64,80

## Aluminum platen - Gevelkwaliteit Aluminium sheets - Facade quality Aluminium Bleche - Fassadenqualität

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5005 H14-H24

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

Toleranties EN 485-4

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145-185 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 120/110 N/mm<sup>2</sup>

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 48/47

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D	kg/stuk
206035	2000 x 1000 x 1,0	5,40
206010	2500 x 1250 x 1,0	8,44
206070	2000 x 1000 x 1,5	8,10
206115	2500 x 1250 x 1,5	12,66
206120	3000 x 1250 x 1,5	15,19
206135	3000 x 1500 x 1,5	18,23
206140	4000 x 1500 x 1,5	24,30
206145	2000 x 1000 x 2,0	10,80
206170	2500 x 1250 x 2,0	16,88
206175	3000 x 1250 x 2,0	20,25
206190	3000 x 1500 x 2,0	24,30
206195	4000 x 1500 x 2,0	32,40
206194	5000 x 1500 x 2,0	40,50
206196	3000 x 2000 x 2,0	32,40
206197	4000 x 2000 x 2,0	43,20
206198	6000 x 2000 x 2,0	64,80
206200	2000 x 1000 x 2,5	13,50
206205	2500 x 1250 x 2,5	21,09
206207	3000 x 1500 x 2,5	30,38

nr.	L x B x D	kg/stuk
206208	4000 x 1500 x 2,5	40,50
206209	4000 x 2000 x 2,5	54,00
206210	6000 x 2000 x 2,5	81,00
206215	2000 x 1000 x 3,0	16,20
206220	2500 x 1250 x 3,0	25,31
206225	3000 x 1250 x 3,0	30,38
206227	4000 x 1250 x 3,0	40,50
206230	3000 x 1500 x 3,0	36,45
206231	3000 x 1750 x 3,0	42,53
206232	4000 x 1750 x 3,0	56,70
206235	4000 x 1500 x 3,0	48,60
206236	3000 x 2000 x 3,0	48,60
206237	4000 x 2000 x 3,0	64,80
206238	6000 x 2000 x 3,0	97,20
206240	2000 x 1000 x 4,0	21,60
206245	2500 x 1250 x 4,0	33,75
206250	3000 x 1500 x 4,0	48,60
206255	4000 x 1500 x 4,0	64,80
206257	4000 x 2000 x 4,0	86,40

Kijk bij de specials op pagina: 58 voor ledikanthaakjes





**Aluminum platen - Anodiseer kwaliteit HX55**  
**Aluminium sheets - Anodizing quality HX55**  
**Aluminium Bleche - Eloxierqualität HX55**

5005A

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5005A H14

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

Toleranties EN 485-4

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145-185 N/mm<sup>2</sup>Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 120 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: max 4%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 48/47



Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D				kg/stuk	
211025	2000	x	1000	x	0,8	4,32
211035	2000	x	1000	x	1,0	5,40
211055	2500	x	1250	x	1,0	8,44
211090	2000	x	1000	x	1,5	8,10
211115	2500	x	1250	x	1,5	12,66
211135	3000	x	1500	x	1,5	18,23
211140	4000	x	1500	x	1,5	24,30

nr.	L x B x D				kg/stuk	
211145	2000	x	1000	x	2,0	10,80
211170	2500	x	1250	x	2,0	16,88
211190	3000	x	1500	x	2,0	24,30
211195	4000	x	1500	x	2,0	32,40
211210	2000	x	1000	x	3,0	16,20
211220	2500	x	1250	x	3,0	25,31
211230	3000	x	1500	x	3,0	36,45
211235	4000	x	1500	x	3,0	48,60

**Mogelijke kleuren** (op zijn aanvraag andere kleuren mogelijk)



Champagne



Licht goud



Medium goud



Licht brons



Licht medium brons



Medium brons



Donker goud



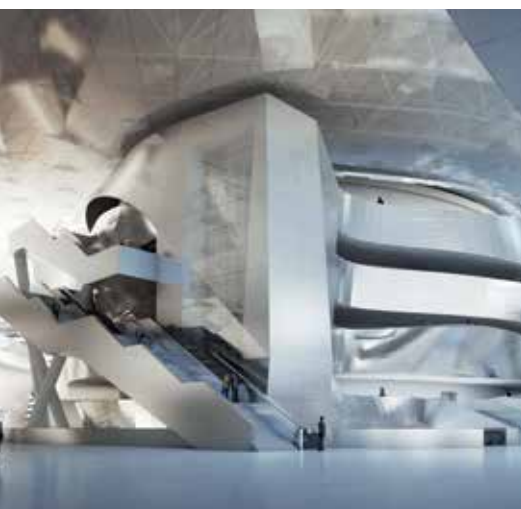
Natuurkleur



Donker brons



Zwart



# Anodiseer kwaliteit J57S

5005A

## Aluminum platen - Anodiseer kwaliteit J57S Aluminium sheets - Anodizing quality J57S Aluminium Bleche - Eloxierqualität J57S

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5005A EQ H14

Oppervlakte behandeling / Surface treatment /  
Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

Toleranties EN 485-4

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145-185 N/mm<sup>2</sup>

Rek grens / Proofstress / Dehngrenze: 140 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: 8%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

Voor platen in de dikte 4 mm gelden de volgende waarden:  
Treksterkte 125-165 MPa; Rek grens 115 MPa min.; Rek A50 7% min.

nr.	L x B x D					kg/stuk
203005	2000	x	1000	x	1,0	5,40
203010	2500	x	1250	x	1,0	8,44
203020	3000	x	1500	x	1,0	12,15
203025	2000	x	1000	x	1,5	8,10
203030	2500	x	1250	x	1,5	12,66
203032	3000	x	1250	x	1,5	15,19
203035	3000	x	1500	x	1,5	18,23
203040	4000	x	1500	x	1,5	24,30
203045	2000	x	1000	x	2,0	10,80
203055	2500	x	1250	x	2,0	16,88

nr.	L x B x D					kg/stuk
203065	3000	x	1500	x	2,0	24,30
203070	4000	x	1500	x	2,0	32,40
203071	4000	x	2000	x	2,0	43,20
203075	2000	x	1000	x	3,0	16,20
203080	2500	x	1250	x	3,0	25,31
203085	3000	x	1500	x	3,0	36,45
203090	4000	x	1500	x	3,0	48,60
203095	4000	x	2000	x	3,0	64,80
203100	2500	x	1250	x	4,0	33,75



De J57S-anodiseer kwaliteit is speciaal afgestemd op de eisen die door de industrie en architectuur gesteld worden. Zij is uitermate geschikt voor decoratieve anodisatie volgens DIN 17611 of BS 3987. De speciaal ontwikkelde legering J57S maakt het voor elk anodiseerbedrijf mogelijk om gelijkmatig gekleurde oppervlakken te vervaardigen, zelfs uit verschillende charges. De UV-bestendigheid hangt af van het gevolgde kleurprocedé. Zetten, kanten en walsen kunnen met het fijnkorrelige materiaal uitstekend worden uitgevoerd. De inwendige radius moet tenminste overeenkomen met de plaatdikte. De uitgebreide kwaliteitszorg tijdens de productie van de anodiseer kwaliteit garandeert een probleemloze, effectieve verwerking tot aan het eindproduct. De anodiseer kwaliteit van J57S kan alleen worden gegarandeerd als de verwerkingsvoorschriften van Novelis strikt zijn gevolgd.

The J57S anodizing quality specifically satisfies the requirements imposed by industry and architecture. It is eminently suitable for decorative anodizing in accordance with DIN 17611 or BS 3987. The specially developed alloy J57S makes it possible for every anodizing plant to manufacture uniformly coloured surfaces even the material is coming from different batches. The UV-resistant depends of the colouring procedure. The fine grained material allows ease of cutting, bending and punching. The minimum internal radius should be equal to the sheet thickness. The comprehensive in-process quality control ensures trouble-free effective processing up to the end product. The anodising quality of J57S can only be assured if the Processing Notes of Novelis are strictly respected.

Die Eloxierqualität J57S ist eigens auf die von der Industrie und den Architekten gestellten Anforderungen abgestimmt. Sie eignet sich hervorragend zur dekorativen Eloxierung gem. DIN 17611. Die Speziallegierung J57S bietet jedem Eloxierbetrieb die Möglichkeit, gleichmäßig gefärbte Oberflächen herzustellen, selbst wenn das Material aus unterschiedlichen Chargen stammt. Die UV-beständigkeit ist vom Färbverfahren abhängig. Schneiden, Abkanten, Biegen und Stanzen können mit dem feinkörnigen Material hervorragend durchgeführt werden. Der Innenradius hat mindestens der Blechstärke zu entsprechen. Die gründliche Qualitätskontrolle während der Herstellung der Eloxierqualität J57S ist die Gewähr für die reibungslose, effektive Verarbeitung des Materials zum Endprodukt. Auf die Verarbeitungshinweise des Herstellers Novelis wird verwiesen.

**Aluminum platen - RVS Look B57S SSL**  
**Aluminium sheets - Inox Look B57S SSL**  
**Aluminium Bleche - Edelstahl Look B57S SSL**

5005A

Kwaliteit / Quality / Qualität: Novelis B57S EN AW-5005A H14 (AlMg1)

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

Toleranties EN 485-4

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145-185 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 120 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: max 3%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 48/47

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /  
 Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

- **Anti fingerprint oppervlak.**
- **Goed geschikt om te reinigen met neutraal reiniger.**
- **Geborsteld of geslepen uiterlijk.**
- **Antistatisch, weer en UV bestendig.**
- **66 % lichter dan roestvaststaal en gemakkelijker verwerkbaar.**
- **EN AW 485-1, 2, 4 en 573-3**

nr.	L x B x D				kg/stuk	
211025	2000	x	1000	x	0,8	4,32
211035	2000	x	1000	x	1,0	5,40
211055	2500	x	1250	x	1,0	8,44
211090	2000	x	1000	x	1,5	8,10
211115	2500	x	1250	x	1,5	12,66
211135	3000	x	1500	x	1,5	18,23
211140	4000	x	1500	x	1,5	24,30

nr.	L x B x D				kg/stuk	
211145	2000	x	1000	x	2,0	10,80
211170	2500	x	1250	x	2,0	16,88
211190	3000	x	1500	x	2,0	24,30
211195	4000	x	1500	x	2,0	32,40
211210	2000	x	1000	x	3,0	16,20
211220	2500	x	1250	x	3,0	25,31
211230	3000	x	1500	x	3,0	36,45
211235	4000	x	1500	x	3,0	48,60



# Geanodiseerde plaat

5005A

## Aluminum platen - Geanodiseerde platen Aluminium sheets - Anodized sheets Aluminium Bleche - Eloxierte Bleche

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5005A H14 / VB6-A20-VOM-1

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung:  
Blank geanodiseerd / Naturel anodised / Nautron-elxiert

Toleranties EN 485-4

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145/185 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 120 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: 4%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 48/47

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.



nr.	L x B x D	kg/stuk
221035	2000 x 1000 x 1,0	5,40
221055	2500 x 1250 x 1,0	8,44
221075	3000 x 1500 x 1,0	12,15
221090	2000 x 1000 x 1,5	8,10
221115	2500 x 1250 x 1,5	12,66
221135	3000 x 1500 x 1,5	18,23
221140	4000 x 1500 x 1,5	24,30

nr.	L x B x D	kg/stuk
221145	2000 x 1000 x 2,0	10,80
221170	2500 x 1250 x 2,0	16,88
221190	3000 x 1500 x 2,0	24,30
221195	4000 x 1500 x 2,0	32,40
221210	2000 x 1000 x 3,0	16,20
221220	2500 x 1250 x 3,0	25,31
221230	3000 x 1500 x 3,0	36,45



## Aluminum platen - 5754 H22 Aluminium sheets - 5754 H22 Aluminium Bleche - 5754 H22

5754

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5754 H22 / H111

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

Toleranties EN 485-4

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 220 - 270 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 130 N/mm<sup>2</sup>

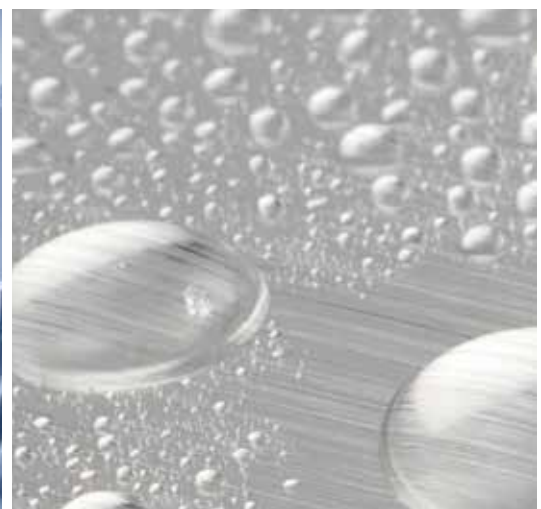
Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: 9%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 65

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D	kg/stuk
202025	2000 x 1000 x 0,8	4,32
202035	2000 x 1000 x 1,0	5,40
202055	2500 x 1250 x 1,0	8,44
202070	3000 x 1500 x 1,0	12,15
202090	2000 x 1000 x 1,5	8,10
202115	2500 x 1250 x 1,5	12,66
202135	3000 x 1500 x 1,5	18,23
202140	4000 x 1500 x 1,5	24,30
202145	2000 x 1000 x 2,0	10,80
202170	2500 x 1250 x 2,0	16,88
202190	3000 x 1500 x 2,0	24,30
202195	4000 x 1500 x 2,0	32,40
202210	2000 x 1000 x 3,0	16,20
202220	2500 x 1250 x 3,0	25,31
202230	3000 x 1500 x 3,0	36,45
202235	4000 x 1500 x 3,0	48,60
202240	2000 x 1000 x 4,0	21,60

nr.	L x B x D	kg/stuk
202245	2500 x 1250 x 4,0	33,75
202250	3000 x 1500 x 4,0	48,60
202260	2000 x 1000 x 5,0	27,00
202265	2500 x 1250 x 5,0	42,19
202267	3000 x 1500 x 5,0	60,75
202270	2000 x 1000 x 6,0	32,40
202275	2500 x 1250 x 6,0	50,63
202277	3000 x 1500 x 6,0	72,90
202280	2000 x 1000 x 8,0	43,20
202285	2500 x 1250 x 8,0	67,50
202288	3000 x 1500 x 8,0	97,20
202290	2000 x 1000 x 10,0	54,00
202295	2000 x 1000 x 12,0	64,80
202300	2000 x 1000 x 15,0	81,00
202305	2000 x 1000 x 20,0	108,00



## Aluminum platen - Constructiekwaliteit Aluminium sheets - Construction quality Aluminium Bleche - Konstruktion qualität

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6082 T6

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh  
Toleranties EN 485-4

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 310 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 260 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: max 7%

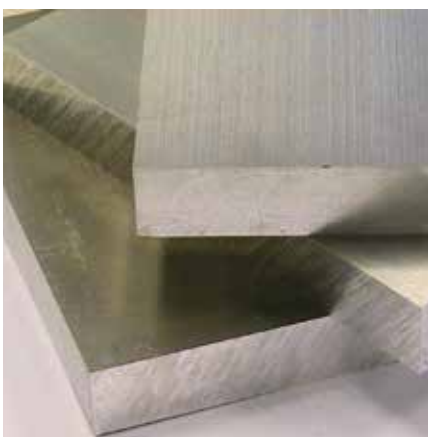
Brinell / Brinell / Brinell: ca. 65

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D			kg/stuk
205000	2000	x	1000 x 6,0	32,40
205000	2000	x	1000 x 8,0	43,20
205000	2000	x	1000 x 10,0	54,00
205000	2500	x	1250 x 10,0	84,38
205000	2000	x	1000 x 12,0	64,80
205000	2500	x	1250 x 12,0	101,25
205000	2000	x	1000 x 15,0	81,00
205000	2500	x	1250 x 15,0	126,56
205000	3000	x	1500 x 15,0	182,25

nr.	L x B x D			kg/stuk
205000	2000	x	1000 x 20,0	108,00
205000	2500	x	1250 x 20,0	168,75
205000	2000	x	1000 x 25,0	135,00
205000	2500	x	1250 x 25,0	210,94
205000	2000	x	1000 x 30,0	162,00
205000	2500	x	1250 x 30,0	253,13
205000	2000	x	1000 x 40,0	216,00
205000	2500	x	1250 x 40,0	337,50

**OP MAAT GEZAAGD  
MOGELIJK!**  
**ON MEASURE POSSIBLE!**  
**AUF MAß MÖGLICH!**  
+31 (0)297 - 513 636  
COMHAN@COMHAN.COM



## AluSplash™ spatwand platen

Ten behoeve van interieur & meubelbouw.



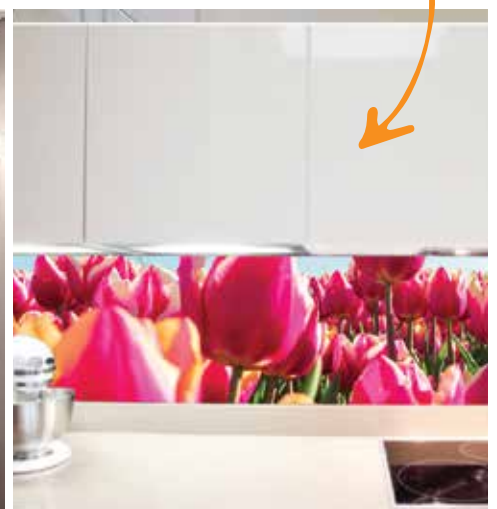
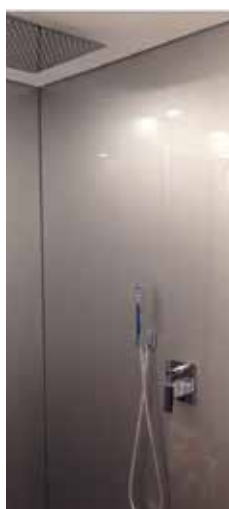
AluSplash™ spatwand platen.

Het uiterlijk van **glas** en **betaalbaar**. Een solide en brandvertragende aluminium spatwand plaat.  
Dikte: 4,0 mm.

Licht in gewicht, eenvoudig verwerkbaar, vlak, stijf, vormvast en makkelijk reinigbaar.

- **Kostenbesparend.**
- **Makkelijk in onderhoud.**
- **Beschikbaar in verschillende kleuren en materiaal "look a likes"**

• **Eigen design (aanvraag) mogelijk!**



# Almaxco® ACM (aluminium composiet materiaal)

ACM is een aluminium - polyethyleen sandwichplaat, geschikt voor toepassing in bouw – industrie – en visuele communicatie sector. De combinatie van 2 aluminium platen met tussenverlijmde polyethyleen kern maakt ACM materiaal zeer licht, vlak, stijf en vormvast en enorm eenvoudig te verwerken. Bewerkingen welke zeer goed kunnen worden toegepast: frezen, boren, walsen, buigen, lijmen, printen (plakken), zagen en "hot air welding". Door CNC frezen of decouperen zijn complexe ontwerpen te realiseren.

- **Bouw:** dak- en gevelelementen, renovatie cassettes, kolombekledingen, boeidelen, vlakke gevel- dakplaten.
- **Industrie:** machinebouw, zonwering, carrosseriebouw.
- **Visuele communicatie:** sign & display bouw, standbouw, reclameborden, reclamezuilen.

ACM® PE & FR kernpanelen worden tot composiet platen gelamineerd met aluminium dekplaten van: 0,2 / 0,3 of 0,5 mm dik ( $\pm 0,02$  mm) aluminium legering: 1050 of 3105. Optimale eigenschappen van Almaxco® ACM platen maken dat dit materiaal vaker en breder wordt toegepast in uiteenlopende projecten en producten, voordelig, lichtgewicht en volledig recyclebaar.

## TOEPASSING KENMERKEN



## BEWERKINGEN

Frezen, boren, walsen, buigen, lijmen, printen (plakken), zagen en "hot air welding".

Met onze CNC-gestuurde freesmachine zijn complexe ontwerpen te realiseren. Vraag naar de mogelijkheden.

## INTERNATIONALE BRANDPROEVEN

Almaxco® FR (Fire Resistant)

ACM-panelen voldoen aan de hoogste branchestandaarden voor rook-/vlamverspreiding en brandwerendheid.

### Overzicht van internationale brand-proeven (4,0 mm)

ASTM E119-07	Ongeveer 2 uur brand
BS 476 Deel 6	Klasse 0
BS 476 Deel 7	Klasse 1
ASTM E84	Klasse A Klasse 1
DIN 4102 Deel 1	Klasse B1
GB 8625, GB 8626 & GB 8627	Klasse B1
AS/NZS 1530.3	Gelijktijdige bepaling van ontvlambaarheid & vlamverspreiding
AS/NZS 3837: 1998 Test warmtestroom = 50 kW/m <sup>2</sup> Tijd (sec.)	Classificatie van Fire Performance Pursuant tot BCA C1.10a Geschikt voor installatie als wand- & plafond-bekleding voor gebouwen van Klasse 2-9.





# Almaxco® ACM (aluminium composiet materiaal)

## Mogelijkheden lak - coatings

**Vanaf 600 mtr<sup>2</sup> kan ACM worden geleverd in een uitgebreide reeks lakken voor verschillende niveau's van duurzaamheid in toepassing. Afwijkende breedte / lengte maten vanaf 600 mtr<sup>2</sup> per maat / kleur.**

- ACM PE polyethyleen composiet plaat/ Polyester Coating (XT): beschikbaar mat en glanzend voornamelijk voor interieur & Sign.
- ACM PVDF Coating: toepassing duurzame gevelbouw (lak Knyar 500 PPG / BECKERS / Hylar 5000 DUPONT)
- ACM Digital Printing: Polyester Coating: Beckers®, PPG® & Valspar®.
- ACM Nano / PVDF Coating: duurzaam, zelfreinigend en anti graffiti (Knyar 500/Hylar 5000)
- ACM Graniet/ Marmer/ Hout Coating: levendige natuursteen kleuren en houtnerf.
- ACM Kameleon: parelmoerachtige tweekleurige schaduw effectlak.
- ACM Mirror & Brushed: geborsteld of gepolijst aluminium in zilver of goud.

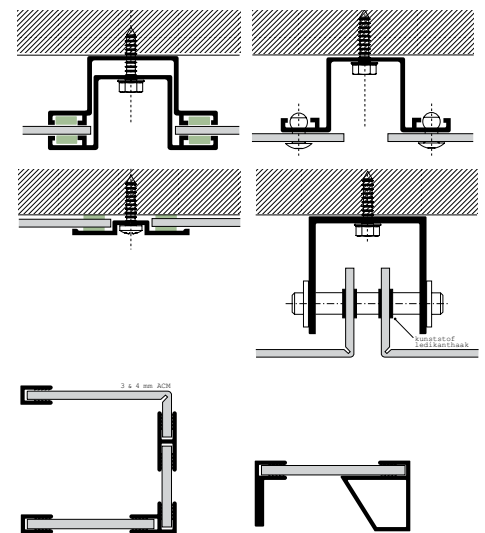
## Beschikbare afmetingen

- Breedte: 1000, 1250, 1500 mm (tol. -0/+2,0 mm)
- Lengte: 2050, 2500, 3050, 4050 mm (tol. -0/+2,0 mm)
- Dikte: 2,0 mm tot 4,0 mm (tol. +/- 0,2 mm)
- Gewicht ACM – PE: 2,0 mm 2,52 kg/mtr<sup>2</sup>, 3,0 mm 4,62 kg/mtr<sup>2</sup>, 4,0 mm 5,50 kg/mtr<sup>2</sup>
- Gewicht ACM – FR (Fire Resistant): 4,0 mm 7,0 kg/mtr<sup>2</sup>
- Fixmaten: vanaf 600 mtr<sup>2</sup> op aanvraag mogelijk. Lengte: max. aanbevolen 5000 mm

## Leverbaar uitvoorraad

RAL Kleur	9003 / 9003	9006 / 9006	Brush / 9006	9003 / 9005	9005 / 9005	9007 / 9005	9010 / 9006	9010 / 7016	7021 / 9006	7016 / 7016
2050x1000x2.0	D	D								
2500x1250x2.0	D	D								
3050x1250x2.0	D									
3050x1500x2.0	D	D								D
4050x1250x2.0	D	2050 x 1000 x 2,0								
2050x1000x3.0	D	D								
2500x1250x3.0	D	D	D							
3050x1250x3.0	D	3050 x 1500 x 2,0								
3050x1500x3.0	D	D	D	D	D					
4050x1500x3.0		D	D							
3050x2000x3.0	D	2050 x 1000 x 3,0								
4050x2000x3.0	D	2500 x 1250 x 3,0								
2050x1000x4.0	D	4050 x 1500 x 3,0								
2500x1250x4.0	D	2500 x 1250 x 3,0								
3050x1500x4.0	D	D				F	F	F	F	
4050x1500x4.0						F	F	F	F	

F = ACM 0,5-Facade® D = ACM 0,2-Digital®



Comhan Holland levert bij haar ACM platenrange een uitgebreid programma hulp- en bevestigings- profielen en is u graag behulpzaam in het op maat maken c.q. frezen van de platen.



# Mirawall gelakte platen

5005

## Aluminum platen - MiraWall gepoedercoate platen Aluminium sheets - MiraWall powdercoated sheets Aluminium Bleche - MiraWall pulver lackierte Bleche

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW 5005

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: gelakt / painted / lackiert

Toleranties EN 485-4

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 485-2

Poedercoating / Powdercoating / Powdercoating: HDC (heavy duty powdercoating) 50/60 mu.

Achterzijde / Back sheet / Rückseite: 1,5 Mu. Zirconium

Beschermfolie / Protection foil / Schutzfoil: 80 Mu.

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 130/190 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 105 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: 4% min

Brinell / Brinell / Brinell: aprox 40

otefalgroup

**MIRAWALL®**

### MIRAWALL® geschikt voor

- gevelpanelen en boeidelen
- binnen afwerkingsmateriaal, interieurbouw
- achterwanden in de lichtreclame
- bewerkingen: knippen, kanten, zetten, pons nibbelen, walsen, enzovoorts
- De perfecte oplossing om tijdverlies en tussentijdse transporten te voorkomen. Ideaal als korte levertijden van belang zijn!
- Minimale buigradius:  $1\frac{1}{2} \times D$  (D=plaatdikte)

#### Afmetingen uit voorraad leverbaar L x B x D

2000	x	1000	x	1,0
2500	x	1250	x	1,0
3000	x	1500	x	1,0
2000	x	1000	x	1,5
2500	x	1250	x	1,5
3000	x	1500	x	1,5
4000	x	1500	x	1,5
2000	x	1000	x	2,0
2500	x	1250	x	2,0
3000	x	1500	x	2,0
4000	x	1500	x	2,0



- Goed verwerkbaar en efficiënt product
- Standaard afmeting op voorraad in 15 kleuren
- Op maat gemaakt of op rol / band / coil
- Vanaf 300 m<sup>2</sup> leverbaar in speciale of "eigen" kleuren
- Vanaf 300 m<sup>2</sup> tevens D-WALL® PVDF: metallics parelmoer effect coating of spikkelcoating!

Voorraad RAL kleuren '2015: 5005 - 5011 - 6009 - 7016 - 7021 - 9001 - 9005 - 9010 - 9006 - 9007 - 9016  
(bel voor actueel overzicht i.v.m. veranderingen assortiment met 0297 - 513 636)

Testrapporten volgens: VOM & Qualicoat conform VMRG eisen t.b.v. gevelbouw.

**Aluminum platen - Subliminium®**  
**Aluminium sheets - Subliminium®**  
**Aluminium Bleche - Subliminium®**

**Subliminium®**

Platen geschikt voor sublimatie doeleinden; binnen toepassing.  
 Platten geeignet für den Sublimationsdruck: für Innenanwendungen

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW 5005

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung:  
 RAL 9016 voorgelakt / RAL 9016 pre-painted / RAL 9016 vorlackiert

Beschermfolie / Protection foil / Schutzfolie: 80 Mu.

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145 – 185 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 120 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: max. 4%

Brinell: 47/48

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D			kg/stuk	kleur		
226035	2000	x	1000	x	1,0 mm	5,46	Ral 9016
226040	2500	x	1250	x	1,0 mm	8,53	Ral 9016
226055	3000	x	1500	x	1,0 mm	12,28	Ral 9016
226090	2000	x	1000	x	1,5 mm	8,19	Ral 9016
226115	2500	x	1250	x	1,5 mm	12,80	Ral 9016
226120	3000	x	1500	x	1,5 mm	18,42	Ral 9016
226145	2000	x	1000	x	2,0 mm	10,92	Ral 9016
226170	2500	x	1250	x	2,0 mm	17,06	Ral 9016
226190	3000	x	1500	x	2,0 mm	24,57	Ral 9016

**OP VERZOEK (MET  
 MINIMALE  
 AFNAMES) ZIJN ANDERE  
 FORMATEN KLEUREN MOGELIJK.**

**BEL VOOR MOGELIJKHEDEN  
 OF VRAAG UW  
 GRATIS A4 MONSTER.**

Comhan levert aluminium sublimatie platen uit voorraad in glanzende en matte coating. De sublimatie coating zorgt ervoor dat speciale sublimatie inktten vanaf sublimatie papier door warmte, druk en tijd van sublimatie papier kunnen worden overgebracht in de coating (heat-transfer) De afbeelding wordt daarmee kras,- en slijtvast, vuilafstotend en vandalismebestendig opgesloten in de coating. Voor het sublimatie proces is een speciale warmte pers - sublimatie persmachine benodigd. Het beeld wordt in coating laag opgesloten in plaats van dat deze op de coating blijft liggen zoals bij normaal printen het geval is. Voor het juiste resultaat altijd eerst testen. (om parameters: temperatuur, druk en tijd te optimaliseren) Op verzoek (met minimale afnames) zijn andere formaten of kleuren mogelijk. Bel voor mogelijkheden of uw gratis A4 monster!

Comhan supplies aluminum Sublimation sheets from stock in gloss and matt finish. The sublimation coatings ensure that heat-sensitive inks can be "heat-transferred" from sublimation paper into the coating through pressure, temperature and time which ensures the image will be enclosed in an abrasion-resist, scratch-proof, dirt-resistant and vandal-proof manner. For doing this a heat press – sublimation machine is needed. The image will be enclosed inside de coating layer instead of laying upon the coating when normal digital printed. Before sublimating and cutting tests needs to be done in order to adjust parameters in the sublimation process. On request (with MOQ) other sizes and colors possible. Call or mail us for your free A4 sized sample!

Comhan liefert Aluminium Sublimationsplatten (RAL 9016) ab Lager in einer glänzenden und einer matten Ausführung. Die Sublimationsbeschichtung sorgt dafür, dass die spezielle Sublimationstinte, mittels Druck und Hitze, unter der Beschichtung eingeschlossen wird (Heat-Transfer-Druck). Durch diese spezielle Schutzschicht, ist das Druckbild kratz-, stoßfest, schmutzabweisend und vandalismusbeständig. Für den Sublimationsdruck wird ein spezieller Sublimationsdrucker benötigt. Damit Sie die optimalen Druckparameter (Temperatur, Zeit & Druck) ermitteln können, empfehlen wir Ihnen unsere Platten vorab zu testen. Auf Wunsch können wir auch andere Formate und Farben (in kleinen Mengen) anbieten. Noch Fragen? Rufen Sie uns an und fordern Sie noch heute Ihr kostenloses A4 Muster bei uns an!



## Aluminum platen - Tranenplaten Aluminium sheets - Tread sheets Aluminium Bleche - Warzenbleche

5754

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN 5754

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: (on)gebeitst / (un)stained / (un)gebeizt

Toleranties EN 1386

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 1386

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 110/175 N/mm<sup>2</sup>

Rek grens / Proofstress / Dehngrenze: 90 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: 8%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47

MEER WETEN OVER  
ACTUELE KLEUREN,  
FORMATEN EN  
TOEPASSINGEN?

BEL VOOR EEN  
AFSPRAAK!

nr.	L x B x D			Opp	Tranen	kg/plaat		
204145	2000	x	1000	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	5	15,47
204170	2500	x	1250	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	5	24,16
204180	3000	x	1500	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	5	34,78
204210	2000	x	1000	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	18,20
204220	2500	x	1250	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	28,42
204230	3000	x	1500	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	40,95
204260	2000	x	1000	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	29,12
204265	2500	x	1250	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	45,50
204270	3000	x	1500	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	65,52
204300	2500	x	1250	x	2,5/4	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	24,15
204320	3000	x	1500	x	2,5/4	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	34,80
204340	2500	x	1250	x	3/4,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	28,42
204360	3000	x	1500	x	3/4,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	40,95
204380	2500	x	1250	x	5/6,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	45,50
204400	3000	x	1500	x	5/6,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	65,52
204005	2000	x	1000	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	2	14,35
204010	2500	x	1250	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	2	22,75
204015	2000	x	1000	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	18,00
204020	2500	x	1250	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	28,10
204030	3000	x	1500	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	40,45
204040	2000	x	1000	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	28,92
204050	2500	x	1250	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	45,10
219160	2500	x	1250	x	1,5/2	ongebeitst / unstained / ungebeizt	Rice	13,55
219170	2500	x	1250	x	2/2,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	Rice	18,65

5-TRAANS



2-TRAANS



RIJSTEKORREL



**Aluminum platen - Geperforeerd**  
**Aluminium sheets - Perforated**  
**Aluminium Bleche - Perforiert**

1050A

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN 1050A

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

Toleranties perforatie volgens DIN 24041

Kwaliteit volgens EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 110/150 N/mm<sup>2</sup>

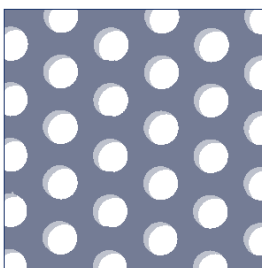
Rek grens / Proof stress / Dehngrenze: 90 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: 6%

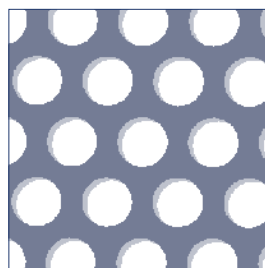
Brinell / Brinell / Brinell: ca. 35

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

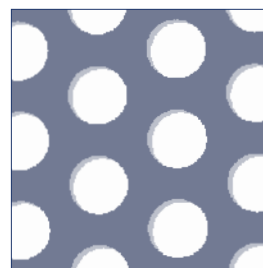
nr.	L x B x D			Perforatie	Doorlaat	mm	Steek		
219035	2000	x	1000	x	1,0	vierkant	44%	5 x 5	7,5
219036	2000	x	1000	x	1,0	rond	35%	5 ø	8
219055	2000	x	1000	x	1,5	vierkant	44%	5 x 5	7,5
219056	2000	x	1000	x	1,5	rond	35%	5 ø	8
219058	2000	x	1000	x	2,0	vierkant	44%	5 x 5	7,5
219060	2000	x	1000	x	2,0	rond	35%	5 ø	8
219061	2000	x	1000	x	2,0	vierkant	44%	8 x 8	12
219062	2000	x	1000	x	2,0	vierkant	69%	10 x 10	12
219063	2000	x	1000	x	2,0	rond	40%	8 ø	12



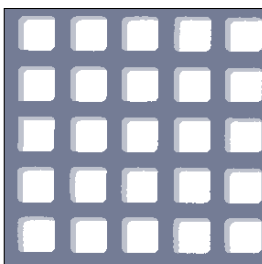
5 mm Ø, steek 8 mm,  
doorlaat 35%



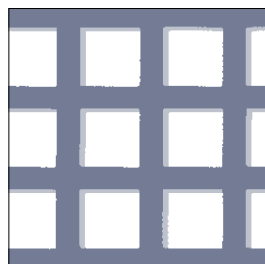
8 mm Ø, steek 12 mm,  
doorlaat 44%



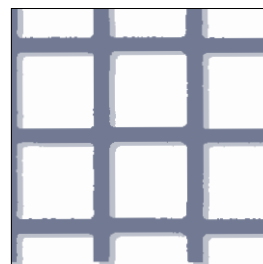
10 mm Ø, steek 15 mm,  
doorlaat 40%



5 x 5 mm, steek 7,5,  
doorlaat 44%



8 x 8 mm, steek 12,  
doorlaat 44%



10 x 10 mm, steek 12,  
doorlaat 69%

# Roestvast staal platen

## Roestvast staal platen - Type 304/2B

## Stainless steel sheets - Type 304/2B

## Edelstahlbleche - Type 304/2B

Kwaliteit / Quality / Qualität: RVS T304/2B

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 500-700 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 195 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: 40%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D				kg/plaat
500010	2000	x	1000	x 0,5	8
500025	2000	x	1000	x 0,8	13
500026	2500	x	1250	x 0,8	20
500035	2000	x	1000	x 1,0	16
500055	2500	x	1250	x 1,0	25
500070	3000	x	1500	x 1,0	36
500088	3000	x	1500	x 1,3	45
500090	2000	x	1000	x 1,5	24
500115	2500	x	1250	x 1,5	38
500135	3000	x	1500	x 1,5	54

nr.	L x B x D				kg/plaat
500145	2000	x	1000	x 2,0	32
500170	2500	x	1250	x 2,0	50
500190	3000	x	1500	x 2,0	72
500210	2000	x	1000	x 3,0	64
500220	2500	x	1250	x 3,0	75
500230	3000	x	1500	x 3,0	108
500240	2000	x	1000	x 4,0	64
500245	2500	x	1250	x 4,0	100
500260	2000	x	1000	x 5,0	80



## Roestvast staal platen - Geslepen KR 320 / Type 304 Stainless steel sheets - Whetted KR 320 / Type 304 Edelstahlbleche - Verschlagen KR 320 / Type 304

Kwaliteit / Quality / Qualität: RVS T304/240 2B Kr.320

Oppervlakte behandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: Brute / mill / Roh

Geslepen k:320 / whetted k:320 / Verschlagen k:320

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 500-700 N/mm<sup>2</sup>

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 195 N/mm<sup>2</sup>

Rek A5 / Elongation / Bruchdehnung: 40%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D					kg/plaat*
510025	2000	x	1000	x	0,8	13
510030	2500	x	1250	x	0,8	20
510033	3000	x	1500	x	0,8	29
510035	2000	x	1000	x	1,0	16
510055	2500	x	1250	x	1,0	25
510065	4000	x	1250	x	1,0	40
510070	3000	x	1500	x	1,0	36
510080	2000	x	1000	x	1,25	20
510084	4000	x	1000	x	1,25	40
510085	2500	x	1250	x	1,25	31
510086	3000	x	1250	x	1,25	38
510087	3000	x	1500	x	1,25	45
510088	4000	x	1250	x	1,25	50

nr.	L x B x D					kg/plaat*
510090	2000	x	1000	x	1,5	24
510115	2500	x	1250	x	1,5	38
510135	3000	x	1500	x	1,5	54
510140	4000	x	1500	x	1,5	72
510145	2000	x	1000	x	2,0	32
510170	2500	x	1250	x	2,0	50
510175	3000	x	1250	x	2,0	60
510190	3000	x	1500	x	2,0	72
510195	4000	x	1500	x	2,0	96
510210	2000	x	1000	x	3,0	48
510220	2500	x	1250	x	3,0	75
510230	3000	x	1500	x	3,0	108

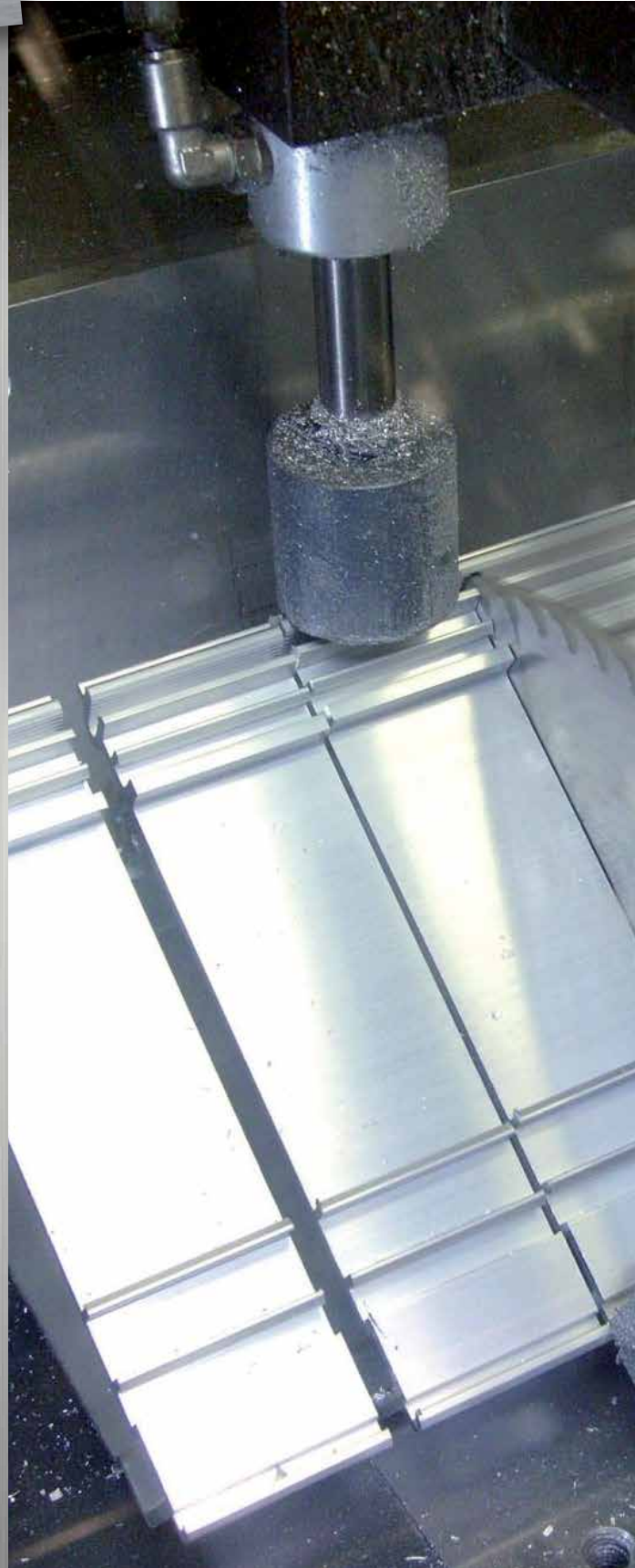
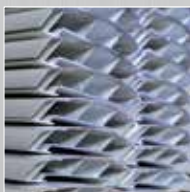


# MAATMETAAL & specials

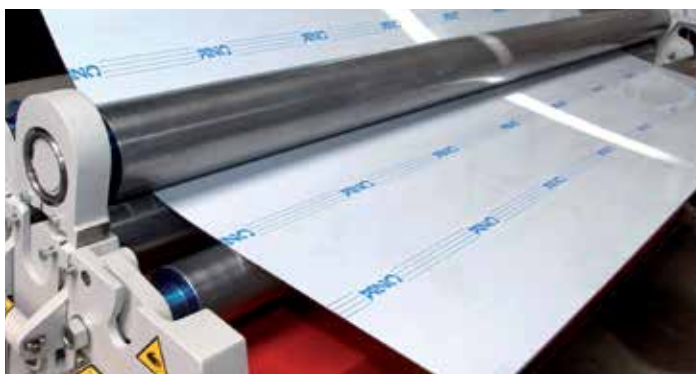
Met een omvangrijk assortiment en een enorme voorraad, hebben we snel een vakkundig antwoord op vrijwel elke vraag naar aluminium uit voorraad. Ook als het gaat om klantspecifieke wensen. Want onze ontwerpafdeling is met de 3D tekenprogramma's (SolidWorks en Cadman B3D&P) u graag behulpzaam bij het ontwikkelen van specifieke onderdelen en systemen. En onze specialisten op de maatwerkafdeling beschikken over de knowhow en apparatuur voor het leveren van perfecte halffabrikaten conform uw specificaties.

With our vast supply and impressive range, we are able to fulfil quickly and expertly almost every request for aluminium from stock, even when this concerns client specific demands. Utilising state of the art 3D CAD drawing programmes (SolidWorks and Cadman B3D&P) our design section is able to support you in the development of specific components and systems. Our specialists in the made-to-order section have the know-how and the machinery for supplying perfect semi-finished products in accordance with your specifications.

Aufgrund unserer 65-jährigen Erfahrung und unseres riesengroßen Lagerbestandes können wir schnell und fachmännisch auf nahezu jede Anfrage antworten, die sich auf unser Fachgebiet bezieht. Auch Ihre speziellen Wünsche berücksichtigen wir gern. Unsere Spezialisten von der Design- & Maßmetallabteilung arbeiten mit professioneller 3D Zeichnungssoftware (SolidWorks en Cadman B3D&P) und helfen Ihnen gerne weiter bei der Entwicklung und Produktion von speziellen Halbfabrikaten und oder Systemen.







3D plaatbewerking



Zagen / verstek zagen



Boren / frezen



3D - profielbewerking



Zetten



Knippen









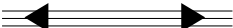
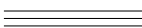
Goed verpakt

**MAAT & MASSA  
IN ALUMINIUM**

T. +31 (0) 297 - 513 636  
E. [COMHAN@COMHAN.COM](mailto:COMHAN@COMHAN.COM)

## Kwaliteitsaanduiding op polyetheleen beschermfolie van aluminium-plaat

folie soort	80 mu, bovenzijde wit, kleefzijde zwart					
opdruk						
legering	EN AW 1050A	EN AW 5005	EN AW 5005A	EN AW 5005A	EN AW 5005A	
toepassing	standaard-kwaliteit	gevelkwaliteit t.b.v. zetwerk dat gemoffeld wordt	anodiseerkwaliteit t.b.v. zetwerk dat technisch natureel wordt geanodiseerd	decoratieve anodiseer-kwaliteit met garantie	VB6-A20-Vom1	speciale kwaliteit

 De walsrichting van het materiaal loopt altijd evenwijdig aan de gedrukte lijnen.
 

## BESCHERMFOLIE

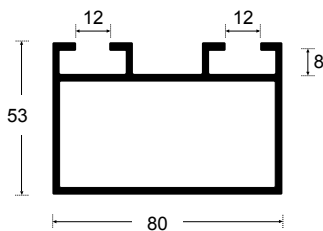
Aluminium plaatmateriaal wordt voor vele doeleinden gebruikt. Het wordt op vele manieren bewerkt en verwerkt. Hierbij kan eventueel bewerkingschade ontstaan. Voor de eindmontage ondergaat het materiaal vaak een oppervlaktebehandeling, zoals (poeder)lakken of anodiseren.

Comhan voorziet daarom als extra toegevoegde waarde haar plaatmateriaal van een beschermfolie, waarop de walsrichting van het materiaal en de plaatkwaliteit zijn aangegeven. Deze folie laat zich gemakkelijk verwijderen en laat geen lijmresten na op het aluminium.

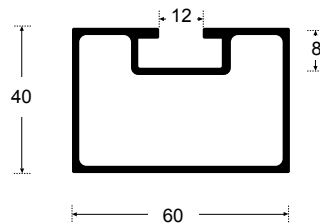
- CMK** = Comhan Moffel / Kwaliteit
- CZK** = Comhan Zet / Kwaliteit
- CAK** = Comhan Anodiseer / Kwaliteit
- CEA** = Comhan Extra / Anodiseerkwaliteit
- CGK** = Comhan Geanodiseerde / Kwaliteit
- CSK** = Comhan Speciaal / Kwaliteit



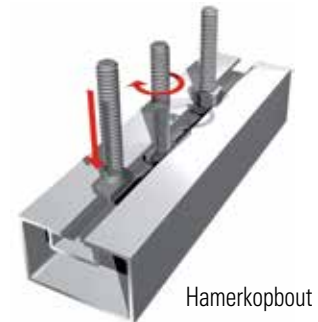
## Montagekoker



130375  
Montage koker 80x53

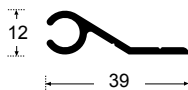


130370  
Montage koker 60x40



Hamerkopbout

Art. nr.	Afmeting
130379	M 10 x 40
130380	M 10 x 60



134110  
Zij-geleideprofiel voor transportbanden

**Kunststof ledikant haakjes voor het monteren van aluminium of ACM gevel cassettes.**

Plaatdikte 2,0-3,0 mm  
Samenstelling: Polyamid  
Verpakking per 1.000 stuks



Artikel	Kleur
800500	wit
800502	zwart

## Spanbeugel



**130386**  
Alu klemplaat voor bordbevestiging Hi-Torque

**130387**  
PVC Beschermband voor paal (10 m. per rol)

**130388**  
T-Sleutel voor Hi-Torque bandklemmen

Hi torque	Code / doorsnede	Bandbreedte
130381	HP 2 32 - 67 mm	16 mm
130382	HP 3 54 - 105 mm	16 mm
130383	HP 4 102 - 156 mm	16 mm
130384	HP 5 156 - 232 mm	16 mm
130385	HP 6 229 - 384 mm	16 mm

# Montageprofielen

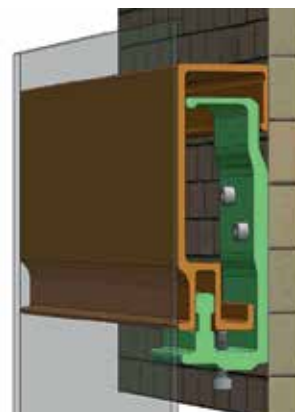
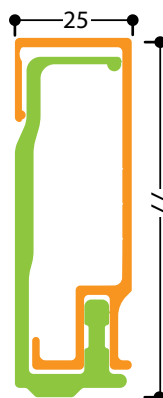
## Mounting system huk 25

Lengte 6100 mm, blank geanodiseerd  
In combinatie met voorgeboorde fijn-stel haken 35 mm [139423]  
Haak GH25, recht/ waterpas te stellen middels stelschroef

Length a 6100 mm, silver anodized  
In combination with pre-drilled adjustment hooks 139423, 35 mm  
Hook GH25, straightening with leveler and fine adjusting screw

Länge a 6100 mm, Silber Eloxier  
in Kombination mit Haken mit fein Abstellung und Befestigungslöchern 139423, 35 mm  
Haak GH25, gerade zu stellen mit Wasserwaage stellen durch Feinstellschraube

- 1 139423  
2 139420

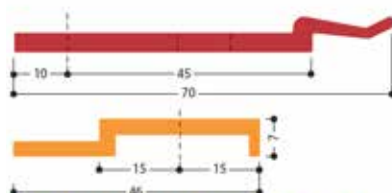


## Mounting system

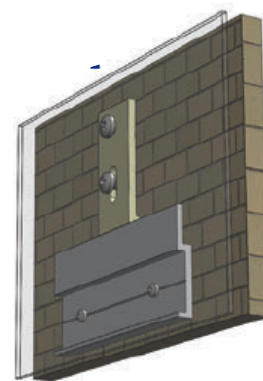
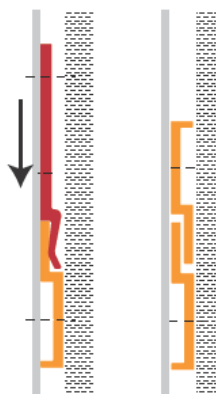
Geschikt voor plaatbevestiging  
Gemakkelijk af te stellen  
Snel te monteren middels montagebeugel

Suitable for panel mounting  
Easy to adjust  
Quickly assembled using mounting bracket

Geeignet für Schalttafeleinbau  
Einfach zu justieren  
Schnell montiert mit Halterung



- 1 130298  
2 130297



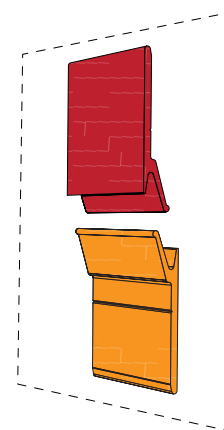
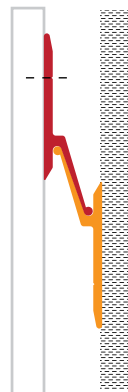
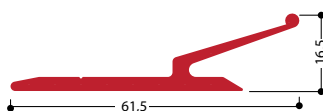
## Installing profile

Lightbox Montageprofiel  
Geschikt voor wandmontage doeleinden  
Geschikt voor oneffen muren  
Snel te monteren middels haaksysteem

Lightbox Installing Profile  
Suitable for Wall mounting purposes  
Suitable for uneven walls  
Quickly assembled using bracketsystem

Lightbox Montageprofil  
Geeignet für Wand montage zwecke  
Geeignet für unebene Wände  
Schnell montiert mit Hakensysteme

- 1 130295  
2 130295



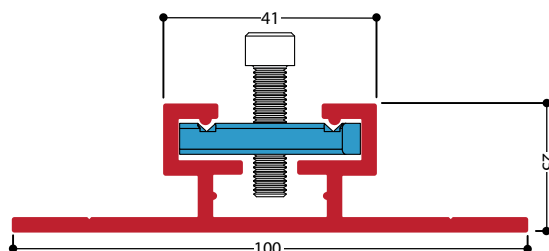
## Montageprofiel/solar

830100 Montage profiel/ Solarschraag  
130374 RVS M8 borgend exc. plaatmoer  
990009 RVS M8 Inbusbout 30 mm  
130376 RVS ring/ moer  
130379 / 380 Staal Hamerkop M10x 60 / 40

830100 Mounting profile / Solar Support  
130374 INOX M8 exc. Locknut  
990009 INOX M8 Inbusbolt 30 mm  
130376 INOX ring/ nut  
130379 / 380 Steel Hamerbolt M10x 60 / 40

830100 Montageprofiel/ Solar Stutz  
130374 Edelstahl M8 exc. Sperrmutter  
990009 Edelstahl M8 Inbusbolz 30 mm  
130376 Ring / Mutter  
130379 / 130380 Stahl Hammerkopf M10x 60/40

- 1 830100  
2 130374  
3 990009

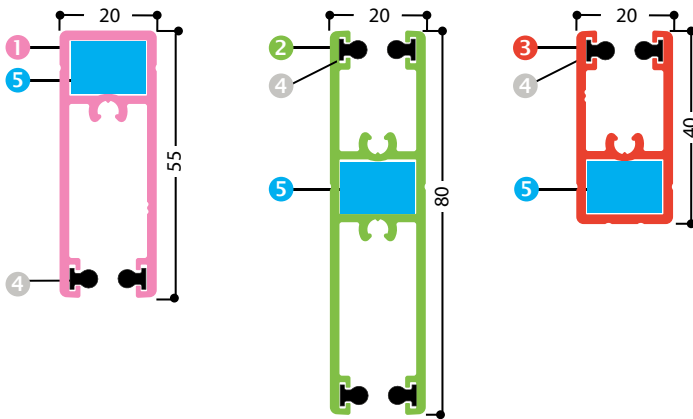
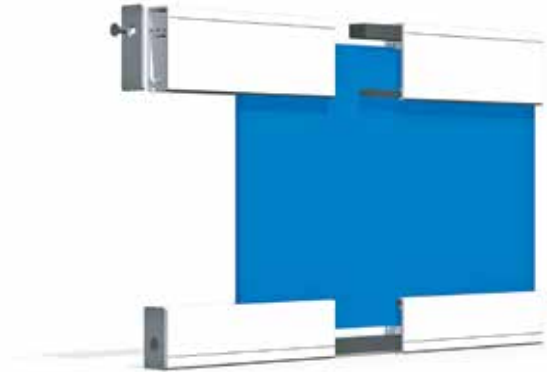


## Sponsorbordprofiel

Voor reclamepanelen (4-8 mm) aan sport en/of evenemententerreinen  
Borden eenvoudig te verplaatsen en te wisselen m.b.v. zuignappen  
Anti-dreun rubbers t.b.v. dempingen beschikbaar  
Kunststof koppelstuk

Sponsoring panel profile  
For advertisementpanels (4-8 mm).along sports and/or eventfields  
Boards are easily removed and changed by using suction cups  
Anti-vibration rubbers for noise reduction  
Plastic connectors

Sponsorschild Profile  
Für Werbungsschilden (4-8 mm) entlang Sport und Veranstaltungsfelder  
Einfach und schnell austauschbar durch Saugnapfen.  
Antidröhnmaterial  
Kunststoff Kupplungen

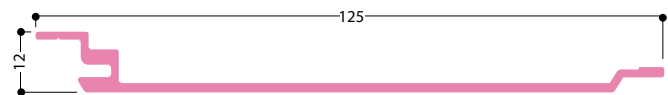


## Schrootjesprofiel (2x)

1 139232  
Brute L 6100mm  
Bekleding voor wanden.  
Decoratieve afwerking voor gevels.

Mill-finished 6100mm  
Cladding for walls  
Decorative finish for facade

Roh L 6100  
Verkleidung für Wände  
Dekor für Mäur



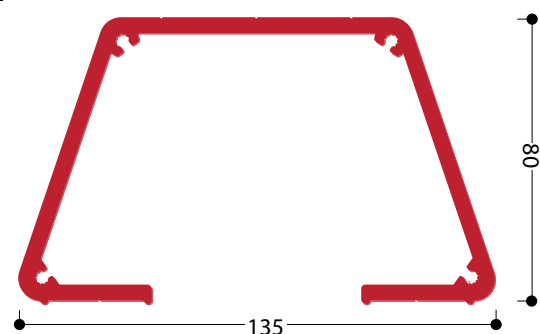
## Muurbeugelprofiel 135x80

1 130396/97

Muurbeugel profiel 135x80  
Muurbeugel (profiel) t.b.v. wand gemonteerde Signs.  
Lengte a 6100 mm of op maat gezaagd voorzien van montagegaten.  
Finish: brute, geanodiseerd of gelakt [endkap 130398/99]

Wall bracket profile 135x80  
Wall bracket (profile) to install Signs on wall.  
Length a 6100 mm or cut to size with mounting holes.  
Finish: mill, anodized or painted [endcap 130398/99]

Wandhalterung Profil 135x80  
Wandhalterung (Profil) um Schilder am Wand zu montieren.  
Länge a 6100 mm oder auf Maß geschnitten mit Befestigungslöchern.  
Oberfläche: Roh, Eloxiert oder Lackiert [endstück 130398/99]



# CONNECTA

## buiskoppel systeem

Het Connecta aluminium buiskoppelsysteem bestaat uit 30 aluminium gietdelen en speciaalbuis 45 x 40 L 6100 mm. Een typisch Comhan product met legio bouw mogelijkheden en toepassingsgebieden. Het Connecta programma is breed toepasbaar en eenvoudig te monteren. De gietdelen kunnen worden verlijmd, gelast of geschroefd, zijn geheel van aluminium en vrijwel onderhoudsvrij.

Het Connecta assortiment is uit voorraad leverbaar in onbewerkte uitvoering en op verzoek gepoedercoat in vrijwel elke RAL kleur. Connecta gietdelen kunnen door de legering niet worden geanodiseerd!

Het Connecta systeem is op aanvraag op maat gezaagd leverbaar inclusief alle bijbehorende accessoires zoals spanelastieken, Flexklemmen en S-haken.

Voordelen Connecta componenten:

- esthetische vormgeving en eenvoud in montage
- geen onderhoud en snel leverbaar
- leverbaar in onbewerkt/brute en ieder gewenste RAL-kleur

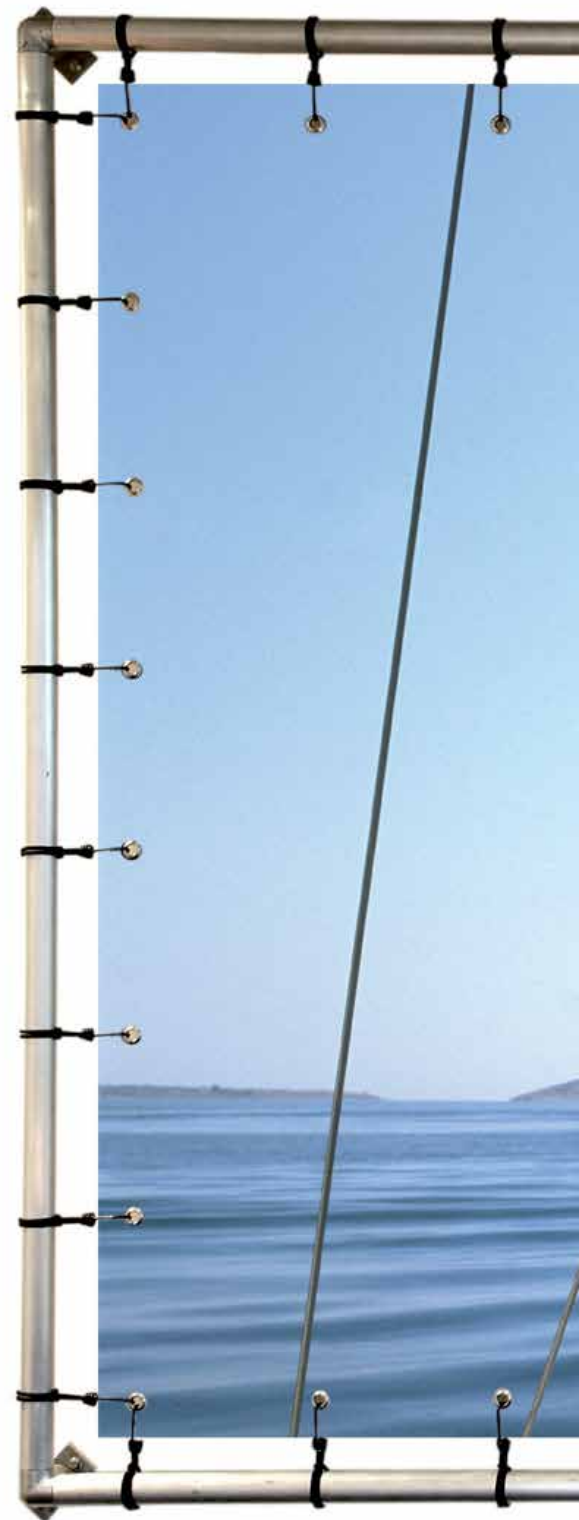
Toepassingsgebied:

Bouw: doorvalbeveiliging, veiligheidsafscheidings, trappen, leuningen, stellingen etc.

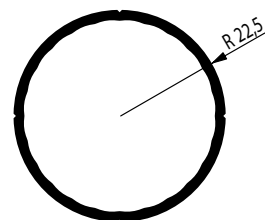
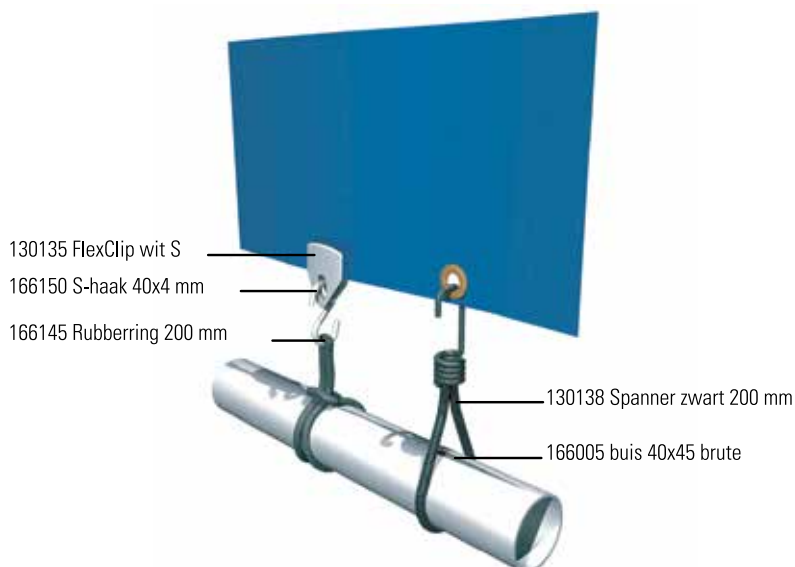
Industrie: machine afschermingen, voorraadrekken, etc.

Maar ook in de visuele communicatie industrie als doekspansysteem, bewegwijzering, reclamebordhouder, winkelinrichting en standbouw.

Kijk op [www.comhan.com](http://www.comhan.com) voor toepassing als Sign-systeem.



## Voorbeeld



## TOEPASSING

Doekspansystemen voor billboards, wegaanduidingen, naamborden, fietsenstandaards, confectierekken, standbouw, winkelinterieurs, etc.

Industrie: als veiligheidsafscherming bij machines, voor stellingen in magazijnen, bordessen, trappen, etc.

Recreatie: voor constructies in sporthallen, stadions, pretparken, speeltuinen, zwembaden, surfplaatsen, campings, etc.

Voorbehoud: Comhan Holland levert het Connecta aluminium buis koppelsysteem als halffabrikaat en is derhalve niet verantwoordelijk voor assemblage, montage of verkeerd doorberekende constructies of eindproducten.



**166010**  
Kniestuk 90° brute



**166015**  
Kniestuk 45° brute



**166020**  
T-stuk 90° brute



**166025**  
T-stuk 45° brute



**166030**  
Scharnier/verlengst. 60° brute



**166032**  
Scharnier/verlengst. 120° brute



**166035**  
Verlengstuk brute



**166040**  
Bordes staander brute

# Connecta buiskoppel systeem



**166045**  
Trap staander 45° brute



**166050**  
Scharnier/staander brute



**166055**  
Vlakke staander brute



**166060**  
Wand staander brute



**166065**  
Wandstuk brute



**166067**  
3-Wegstuk brute



**166068**  
4-Wegstuk 90° brute



**166069**  
4-Wegstuk 180° brute



**166070**  
5-Wegstuk brute



**166075**  
6-Wegstuk brute



**166080**  
Scharnier brute



**166085**  
Rondstuk brute



**166095**  
Schotelstuk brute



**166100**  
Haaks scharnierstuk brute



**166105**  
Buis/scharnierstuk brute



**166107**  
Muur/hoeksteun brute



# Connecta buiskoppel systeem



**166110**  
Voetstuk brute



**166115**  
Afstands stuk brute



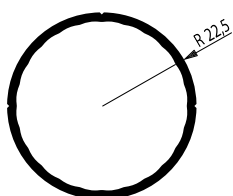
**166120**  
Klem stuk brute



**166125**  
Eindkap Aluminium brute



**166077**  
Achterliggende kruiskoppeling



**166005**  
buis 40x45 brute



**166150**  
S-haak 40x4 mm



**166145**  
Rubberring 200 mm



**130135**  
FlexClip wit S



**130136**  
FlexClip zwart S



**130134**  
FlexClip wit L



**130137**  
FlexClip zwart L



**130139**  
Spanner wit 200 mm



**130139**  
Spanner zwart 200 mm

# SQUAREFIX

## buiskoppel systeem

SquareFix, (ook wel speedframe of tubeklem). Een handig en compleet snelbouw-constructie-systeem met vierkante aluminium kokers (25 x 25 mm) in diverse uitvoeringen. Kokers zijn in blank geanodiseerde uitvoering uit voorraad leverbaar. Dankzij bijbehorende zelfklemmende verbindingstukken, eenvoudig en snel te monteren d.m.v. kunststof hamer.

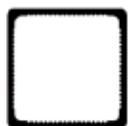
De kunststof verbindingstukken met metalen binnenkern staan garant voor een sterke verbinding. Een reeks toebehoren zoals o.a. stelvoetjes, zwenkwielletjes en afwerkdopjes maken het SquareFix programma compleet.

In combinatie met aluminium geperforeerde, of ACM composiet platen ideaal voor het maken van: volières, kennels, dierverschillen, tafels, gereedschap trolleys, rekken, displays maar ook als frame om doek in te spannen.

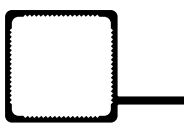
Het SquareFix systeem is op aanvraag op maat gezaagd leverbaar inclusief alle bijbehorende accessoires.



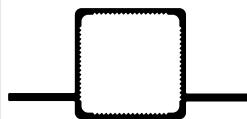
# SquareFix buiskoppel systeem



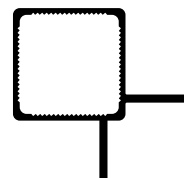
**167005**  
SquareFix buis  
25x25x1,45 vorm-1



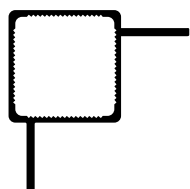
**167007**  
SquareFix buis  
25x25x1,45 enkel vorm-1



**167009**  
SquareFix buis  
25x25x1,45 dubbel vorm-1



**167011**  
SquareFix buis  
25x25x1,45 90° laag vorm-1



**167013**  
SquareFix buis  
25x25x1,45 90° hoog vorm-1



**167204**  
SquareFix insteekdop  
25x25 zwart



**167220**  
SquareFix 25 2-wegstuk 180°



**167221**  
SquareFix 25 2-wegstuk 90°



**167222**  
SquareFix 25  
2- wegstuk scharnier 180°



**167230**  
SquareFix 25  
3- wegstuk vlak 180°/90°



**167231**  
SquareFix 25  
3- wegstuk 90°/90°



**167232**  
SquareFix 25  
3- wegstuk 90° scharnier



**167240**  
SquareFix 25  
4- wegstuk 180°/90°



**167241**  
SquareFix 25  
4- wegstuk vlak



**167242**  
SquareFix 25  
4- wegstuk 180° scharnier



**167250**  
SquareFix 25  
5- wegstuk 180°/90°

# SquareFix buiskoppel systeem



**167260**  
SquareFix 25  
6- wegstuk 180°/90°



**167270**  
SquareFix 25 stelvoet M10x65



**167271**  
SquareFix 25 insteekstuk  
M10 [167270/72]



**167272**  
SquareFix 25 kogel-stelvoet  
M10x65



**167273**  
SquareFix 25 stelschroef  
M10x65 kunst



**167280**  
SquareFix 25  
scharnier links



**167281**  
SquareFix 25  
scharnier rechts

## TOEPASSING

SquareFix kan worden toegepast bij het construeren van: draagrekken, kliklijst posterdisplays, volières, computerkasten en tafels maar ook voor winkeldisplays, doekframes en aquarium-rekken.

### Voorraad

- SquareFix aluminium buis blank geanodiseerde, handelslengte 6.000 mm.
- Koppelstukken in zwarte kunststof.
- Op verzoek op maat gezaagd.





## Starterskit

Comhan advies voor reiniging en onderhoud geanodiseerd Aluminium & RVS.

Aluminium en roestvaststaal wordt zowel binnen- als buiten toegepast in uiteenlopende branches. De metalen zijn slijtvast en onderhoudsarm, maar ze zijn zeker niet onderhoudsvrij!

Comhan doet uitsluitend zaken met gerenommeerde fabrieken met een hoge kwaliteitsstandaard waarbij rekening wordt gehouden met het milieu, maatschappij en het klimaat. Aluminium en roestvaststaal wordt op industriële wijze geproduceerd, altijd conform EN AW vastliggende productie processen. Ondanks dat, kan het voorkomen er een vlekje, een veeg of vuil op het materiaal achter is gebleven door productie, koel of smeermiddel, verpakken en/of transport. Goed om te weten dat deze vaak eenvoudig kunnen worden verwijderd.

Periodiek reinigen en onderhouden van het materiaal is uiteraard van groot belang. Na verloop van jaren kan het oppervlak vervuilt raken door bijvoorbeeld verontreinigde neerslag, intensief gebruik, beschadigen, combinaties van vuil met UV licht, algengroei enz. Door regelmatig onderhoud verlengt u de levensduur en het uiterlijk van het metaal aanzienlijk, voorkomt u corrosie en zorgt u ervoor dat het metaal er (esthetisch) goed uit blijft zien. Of het nu gaat om roestvast staal of aluminium.

Als leverancier van aluminium en roestvaststaal levert Comhan tevens schoonmaak & onderhoudsmiddelen die uw "werken" in topconditie houden.

artikelnr	Assortiment
221305	Schuurblokje korrel 120 (grof) om kleine oppervlakte verontreinigingen te verwijderen.
221300	Schuurblokje korrel 240 (fijn) om kleine oppervlakte verontreinigingen te verwijderen.
221301	Alupolish™ 100 ml. speciaal reiniger om verouderde / geanodiseerde oppervlakken te reinigen.
221302	Alupolish™ 500 ml. speciaal reiniger om verouderde / geanodiseerde oppervlakken te reinigen.
221303	3M Scotch-brite™ schuurpads om onbewerkt brute aluminium te schuren / polijsten.
221305	Vargus ontbramer om bramen van aluminium plaat of profiel te verwijderen.

[Look at our website for more information about our cleaning products in english and german.](#)

Producten die zorgvuldig werden geselecteerd en "onmisbaar" zijn bij het werken met Aluminium. Immers: **"you never get a second chance to make a first impression"**







[www.comhan.com](http://www.comhan.com)



**COMHANHOLLAND**  
ALUMINIUM | R.V.S. | MAATMETAAL

**NL** • Joh. Enschedeweg 11 • 1422 DR Uithoorn • Holland  
T +31 (0)297 513 636 • F +31 (0)297 513 639 • E [comhan@comhan.com](mailto:comhan@comhan.com)

**DE** • Neue Straße 23 • D 58135 Hagen • Deutschland  
T +49 (0)2331 625 1900 • F +49 (0)2331 625 1927 • E [comhan@comhan.com](mailto:comhan@comhan.com)