

Maximale flexibiliteit en efficiëntie met zonweringssystemen van
heroal

Zonweringssystemen heroal VS Z bouwpakket



heroal bouwpakketten met een hoge mate van prefabricage

Eersteklas materialen, tot in het kleinste detail technisch op elkaar afgestemde oplossingen en diverse ontwerpmogelijkheden kenmerken de efficiënte systemen van heroal. Al decennialang is heroal met innovatieve oplossingen van aluminium en aluminiumcomposietmaterialen voor de gebouwschil de betrouwbare partner voor architecten en ontwerpers, installateurs en bouwers.

Met heroal bouwpakketten breidt u uw assortiment uit en kunt u beter inspelen op de toenemende interesse van klanten in textiele zonweringssystemen. Tegelijkertijd profiteert u van maximale flexibiliteit, een hoge toegevoegde waarde in de productie en een verminderde behoefte aan opslagruimte.

Met bouwpakketten voor heroal zonweringsystemen ontvangt u de benodigde onderdelen voor het maken van een element in slechts één pakket. Alleen kleine bevestigings- en toebehorendelen moeten nog worden toegevoegd. De profielen in het heroal bouwpakket zijn al op maat gezaagd en voorzien van alle benodigde gaten en frezingen. Verspanende bewerkingen zijn dus niet nodig en afval wordt vermeden. Een gedetailleerde montagehandleiding legt de bewerkingsstappen uit, zodat u meteen met het vervaardigen van de elementen kunt beginnen.



Prefabricage p. 004
Maximale flexibiliteit dankzij verschillende voormontageniveaus

heroal VS Z systemen als bouwpakket p. 006
Principeschets voor een werkplaats

Bestelproces p. 007
heroal VS Z bouwpakket

Onderdelenlijst p. 008
Diverse heroal zonweringsystemen voor elke toepassing

Lay-out- en fabrieksplanning p. 010
Principeschets voor een werkplaats

heroal prefabricage

Maximale flexibiliteit dankzij verschillende voormontageniveaus

Bij het bestellen kunnen de heroal vakspecialisten op elk gewenst moment kiezen tussen systeemproducten, bouwpakketten en kant-en-klare elementen. De levering van heroal systemen van alle voormontageniveaus aan de vakspecialisten gebeurt zo snel mogelijk en stipt volgens de afspraak met behulp van het eigen vrachtwagenpark.



Systeemproducten zijn voor het volledige productportfolio van heroal verkrijgbaar. Daarbij worden de profielen als lengtegoed geleverd en wordt de assemblage volledig door de verwerker uitgevoerd.



Het heroal aluminium bouwpakket bestaat uit reeds op maat gezaagde en bewerkte panelen, geleidingsrails, evenals de onderlijst en de bijpassende afdekkappen in de gekozen systeemkleur.



Het heroal textielmodule-bouwpakket vult de componenten van het heroal aluminium bouwpakket aan met de textielmodule en het reeds op maat gezaagde geleidingsrailelement. Het textielpakket bestaat uit een kant-en-klaar doek uit de actuele heroal collectie, een op maat gemaakte doekas, een reeds ingebouwde motor uit het heroal assortiment van uw keuze en een voormonteerde onderlijst met verzwaringen (type III) evenals alle benodigde accessoires zoals asproppen en motorlagers.



Bij de kant-en-klare heroal Ready elementen voor rolluiken, zonwering en roldeuren is het voormontageniveau het hoogst. Elementen worden compleet geassembleerd aan de vakspecialist geleverd, zodat deze zich meer op de verkoop van producten en de montage bij eindklanten kan toelagen. Vooral wanneer minder personeel beschikbaar is, biedt dit heroal vakspecialisten meer flexibiliteit.

heroal systeemproducten

1

heroal bouwpakket aluminium

2

heroal bouwpakket incl. textielmodule

2

heroal Ready

3

heroal VS Z systemen als bouwpakket

Diverse heroal zonweringssystemen voor elke toepassing



heroal VS Z FME (front-mounted extruded)
Textiel zonweringssysteem met geëxtrudeerde voorbouwkast, die op het metselwerk of in de dag wordt geplaatst.



heroal VS Z FMB (flush-mounted box)
Textiel zonweringssysteem met geëxtrudeerde inbouwkast, die onzichtbaar in de latei wordt ingebouwd.



heroal VS Z EM (Easy Mount)
Het zonweringssysteem heroal VS Z EM is de klembare variant van het textiele zipscreensysteem heroal VS Z.



heroal VS Z-textielmodule voor opzetkastsystemen
Dankzij onze samenwerking met EXTE en VEKA zijn onze textielmodulen technisch optimaal afgestemd op de betreffende opzetkastsystemen.

Bestelproces

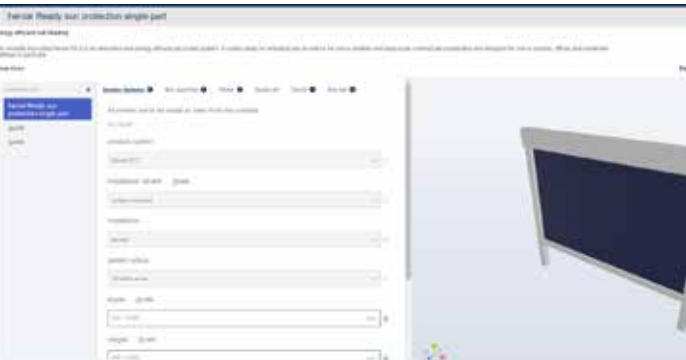
heroal VS Z bouwpakket online configureren en bestellen

Het heroal VS Z bouwpakket en heroal VS Z EM bouwpakket kunnen in twee versies worden besteld: met of zonder textielpakket. In de heroal Business Configurator kunnen de bouwpakketten worden geconfigureerd en direct worden besteld. Systeemonafhankelijke accessoires zoals schroeven, afsluitingen enz. moeten als systeemgoederen aanvullend worden besteld in VE-hoeveelheden.

Via het klantportaal heroal Communicator is de Business Configurator toegankelijk:



In de heroal Communicator direct naar de heroal Business Configurator gaan



Keuze heroal VS Z bouwpakket met of zonder textielpakket



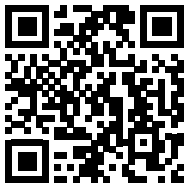
Innovatieve gebruikersinterfaces met grafische weergave van de keuzemogelijkheden



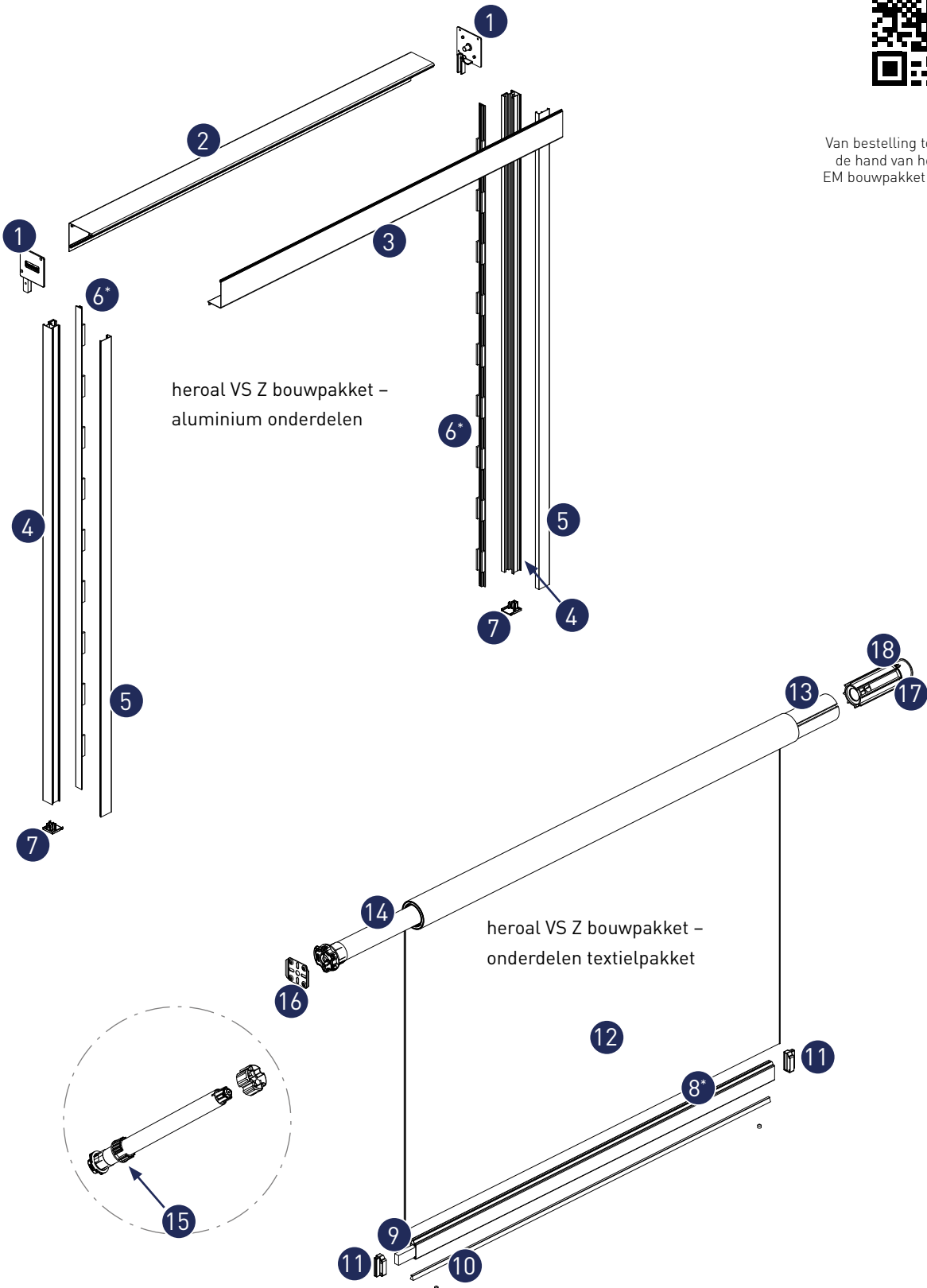
Begeleide configuratie met nuttige tips over het veelzijdige aanbod

Onderdelenlijst

Onderdelenlijst voor heroal VS Z FME bouwpakket (voorbeeld)



Video
Van bestelling tot inbouw aan de hand van het heroal VS Z EM bouwpakket als voorbeeld



Positie	Aantal [st.]	Artikelnr.	heroal VS Z bouwpakket – aluminium onderdelen
1	1 paar	1)	Zijkappen
2	1	1)	Bovenkap FME
3	1	1)	Onderkap FME
4	2	1)	Geleidingsrail
5	2	1)	Plafondlijst
6*	2	2201	heroal VS Z-voering met sponsrubberstroken (alleen bij bouwpakketten incl. textielmodule)

Positie	Aantal [st.]	Artikelnr.	heroal VS Z bouwpakket – onderdelen textielpakket
8*	1	1)	Onderlijst (in aluminium bouwpakket op maat gezaagd/in bouwpakket incl. textielmodule reeds op het textiel gemonteerd)
9	1	1)	Verzwaringsstrip
10	1	1)	Borstelvoering
11	2	1)	Onderlijstafsluiting
12	1	1)	Schermb (textiel)
13	1	1)	As
14	1	1)	Buismotor
15	1	1)	Buismotoradapter
16	1	1013	Motorlagerhouder
17	1	2217 44	Aspropset
18	1	1)	Adapter asprop

Positie	Aantal [st.]	Artikelnr.	heroal VS Z bouwpakket – systeemproducten
7	2	1)	Afsluiting geleidingsrail
19	2	3945	Onderlijstaanslag (vanaf kap 105 mm)
20	2	3346	Onderlijstaanslag heroal GR 25
21	1	1)	Kabeldoorvoer
22	2	645	Plafondhouder (optioneel voor kappen met ophangsleuf)
23	2	3880	Bevestigingshoek (optioneel voor kappen met ophangsleuf)
24	om de 250 mm	3306	Optionele bevestiging van de geleidingsrails met montagesteunen
25	2	2316	Transportbeveiliging voor onderlijst – beveiliging tegen verschuiven (optioneel), (bij TBG inbegrepen)
26	2	2307	Transportbeveiliging voor asprop – textielbescherming (optioneel), (bij TBG inbegrepen)
27	8	3942	Verzonken plaatschroef 3,5 x 25 mm, bevestiging onderlijstafsluiting (bij TBG inbegrepen)
28	2	3945	Onderlijstaanslag nr. voor kastgrootte 105 en 125 mm
29	1	3946	Verzonken plaatschroef 3,9 x 9,5 mm, bevestiging 3945
30	6	7352	Verzonken schroeven 3,5 x 16 mm, DIN 7982, bevestiging zijkappen
31	2	10800	Lensplaatschroef 3,5 x 9,5 mm, bevestiging geleidingsrailafsluiting (heroal GR 37)
32	4	7351	Verzonken plaatschroef 3,9 x 16 mm, bevestiging geleidingsrailafsluiting (heroal GR 25)
33	om de 300 mm	2053 / 2104 44	Draadeind M4 x 20 mm bevestiging plafondlijst heroal GR 25
34	2	10853	Verbindingsschroeven 5,4 x 15 TX15 V2A S0 bevestiging verzwaringsstrips (bij TBG inbegrepen)
35	2	10897	Lensplaatschroef 4,2 x 6,5 TX vorm F A2 DIN 7981, bevestiging onderkap en FMB-adapter (optioneel)
36	2	18414	Lensplaatschroef 4,8 x 13 A2 DIN 7981, bevestiging zijkap met geleidingsrail
37	2	2327	Verbindingsschroef 5,4 x 7 A2 (optioneel, gelijklopend), bevestiging zijkap met geleidingsrail
38	1	88603	Metalen sticker (op onderlijst geplakt)
39	1	87998	Montagehandleiding heroal VS Z

1) Het type of de afmeting moet overeenkomstig worden vastgelegd

Opmerking: Deze artikellijst is slechts een uittreksel uit de bestel- en productiecatalogus. Om de benodigde systeemproducten te bepalen, dient altijd de volledige catalogus te worden gebruikt.

Lay-out- en fabrieksplanning

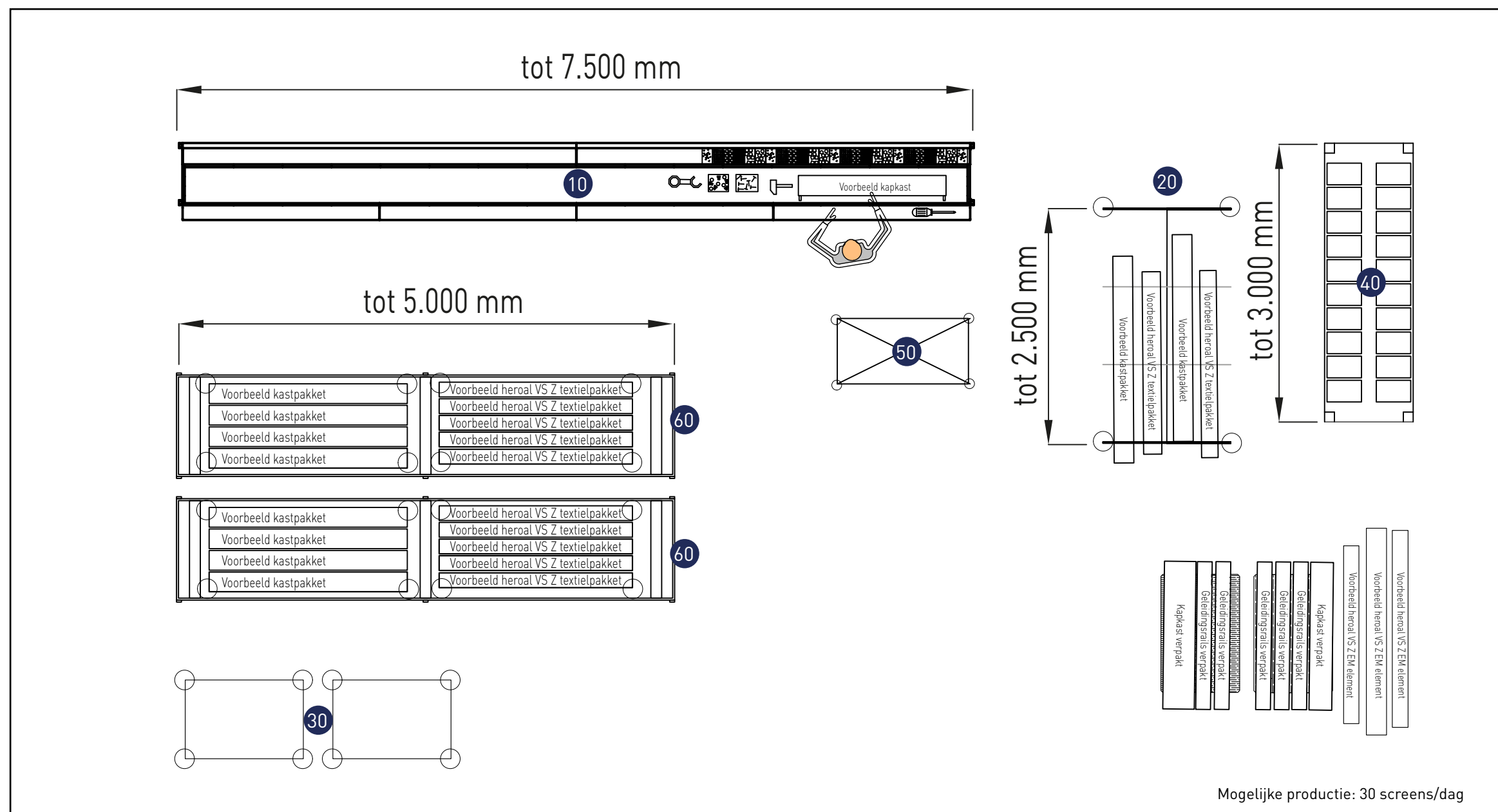
Principeschets voor een werkplaats

Het heroal productieadvies is een nieuwe advieservice voor productie- en procesoptimalisatie, die oplossingen op maat biedt om het optimalisatiepotentieel in de orderafwikkeling, productie en logistiek te benutten. De lay-out- en fabrieksplanning maakt deel uit van deze advieservice. heroal biedt verwerkers ondersteuning bij het plannen van de eigen werkplaats, die

individueel wordt ontworpen overeenkomstig de ruimtelijke situatie ter plekke en de bestaande bedrijfsuitrusting. Afhankelijk van de grootte van de werkplaats kunnen de voormontageniveaus worden uitgebreid, zelfs tot en met de systeemproducten. Hierbij staat heroal ter beschikking als aanspreekpunt voor planning, machineaanbevelingen en werkplaatsuitrusting.

Positieschema

- | | |
|----|---|
| 10 | heroal VS Z / VS montagetafel art.nr.: 13789, 7.500mm x 840mm |
| 20 | Profieltransportwagen groot |
| 30 | Onderstel voor zware lasten, bijv.: NK217-BB van hubwagen.de |
| 40 | Stelling/materiaalopslag voor accessoires |
| 50 | Transportwagen voor eurobakken, bijv.: A230172 van Variofit |
| 60 | heroal drager voor lange goederen met bouwpakketten |



heroal



simply better spaces for life

heroal is fabrikant van aluminium systeemoplossingen voor rolluiken, zonwering, roldeuren, ramen, deuren, schuifdeuren, vliesgevels en overkappingen. Als een van de internationale marktleiders is het bedrijf wereldwijd betrokken bij de constructie van hoogwaardige woon- en utiliteitsgebouwen. De producten van heroal worden in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd en zijn gekenmerkt door de maximale kwaliteit en optimale prestaties. Zo dragen de innovatieve systeemoplossingen bij aan meer duurzaamheid, veiligheid, comfort en architecturale vrijheid voor bouwprojecten van nu en in de toekomst. Daarnaast overtuigen ze door de eenvoudige en efficiënte planning en installatie door heroal vakspecialisten.

Rolluiken | Zonwering | Roldeuren | Ramen | Deuren | Schuifdeuren | Vliesgevels | Overkappingen

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | www.heroal.nl