

Maksymalna elastyczność i skuteczność
z systemami ochrony przeciwsłonecznej heroal

Systemy ochrony przeciwsłonecznej Zestaw heroal VS Z



heroal

Zestawy heroal o wysokim stopniu prefabrykacji

Najlepsze materiały, rozwiązania szczegółowo uzgodnione pod względem technicznym i duża różnorodność wzornictwa to cechy wyróżniające efektywne rozwiązania systemowe heroal. Od dekad firma heroal oferująca przeznaczone do bryły budynku rozwiązania z aluminium i aluminiowych materiałów kompozytowych jest godnym zaufania partnerem dla architektów i planistów, wykonawców i inwestorów.

Zestawy heroal umożliwiają rozszerzenie asortymentu produktów i reagowanie na rosnące zainteresowanie klientów tekstylnymi systemami ochrony przeciwsłonecznej. Dodatkową korzyścią jest maksymalna elastyczność, wysoka wartość dodana w produkcji i możliwość utrzymywania mniejszych zapasów magazynowych.

Dzięki zestawom do systemów oston przeciwsłonecznych heroal otrzymujesz komponenty wymagane do wyprodukowania elementu w jednym opakowaniu. Wystarczy tylko dodać drobne elementy mocujące i akcesoria. Profile w zestawie heroal są już przycięte na wymiar i wyposażone we wszystkie niezbędne otwory i frezowania. Obróbka skrawaniem nie jest zatem konieczna i pozwala uniknąć odpadów. Szczegółowa instrukcja montażu wyjaśnia etapy obróbki, dzięki czemu można od razu rozpocząć produkcję elementów.



Stopnie prefabrykacji

Maksymalna elastyczność dzięki różnym poziomom konfekcjonowania

Strona 04

Systemy heroal VS Z jako zestaw

Prezentacja zasady dla warsztatu

Strona 06

Proces zamawiania

Zestaw heroal VS Z

Strona 07

Wykaz części

Różnorodne systemy ochrony przeciwsłonecznej do każdego zastosowania

Strona 08

Planowanie układu i fabryki

Prezentacja zasady dla warsztatu

Strona 10

Stopnie prefabrykacji heroal

Maksymalna elastyczność dzięki różnym poziomom konfekcjonowania

Przy zamawianiu specjalistyczni partnerzy heroal mają w każdej chwili możliwość wyboru między towarem systemowym, zestawami i gotowymi elementami. Dostarczanie systemów heroal w ramach wszelkich stopni konfekcjonowania do specjalistycznych partnerów heroal realizowane jest w krótkim czasie i terminowo przez flotę samochodów ciężarowych przedsiębiorstwa.



Zamawianie towarów systemowych możliwe jest dla całego portfela produktów heroal. Dostawa kształtowników odbywa się przy tym według ich długości, a obróbka przejmowana jest w całości przez wykonawcę.

Towar systemowy heroal

1



Zestaw aluminiowy heroal składa się z dociętych na wymiar i obrobionych osłon, szyn prowadzących, listwy końcowej i pasujących zaślepek w wybranym kolorze systemowym.

Aluminiowy zestaw heroal

2



Zestaw tekstylny heroal uzupełnia komponenty zestawu aluminiowego heroal o podzespół tekstylny i docięty na wymiar wkład szyny prowadzącej. Podzespół tekstylny składa się ze wstępnie konfekcjonowanego materiału z aktualnej kolekcji heroal, przyciętego na wymiar wałka materiału, zamontowanego już silnika z wybranego programu heroal i wstępnie zamontowanej listwy końcowej z elementami obciążającymi (typu III), a także wszystkich potrzebnych akcesoriów, takich jak obsadka i łożysko silnika.

Zestaw heroal z podzespołem tekstylnym

2



Najwyższy stopień wstępnego konfekcjonowania oferują elementy gotowe heroal Ready dla rolet, ochrony przeciwsłonecznej i bram rolowanych. Elementy te są dostarczane specjalistycznemu partnerowi już całkowicie wstępnie konfekcjonowane, dzięki czemu może on intensywniej koncentrować się na handlu produktami oraz montażu u klienta końcowego. Zwłaszcza w czasach wysokiego wykorzystywania mocy produkcyjnych oferuje to partnerom heroal wysoką elastyczność.

heroal Ready

3

Systemy heroal VS Z jako zestaw

Różnorodne systemy ochrony przeciwsłonecznej do każdego zastosowania



heroal VS Z FME (front-mounted extruded)

Tekstylny system ochrony przeciwsłonecznej z ekstrudowaną skrzynką zewnętrzną, montowaną na murze lub w ościeżu.



heroal VS Z FMB (flush-mounted box)

Tekstylny system ochrony przeciwsłonecznej z ekstrudowaną skrzynką podtynkową, montowaną w sposób niewidoczny bezpośrednio w nadprożu.



heroal VS Z EM (Easy Mount)

System ochrony przeciwsłonecznej heroal VS Z EM jest montowanym na zacisk wariantem systemu tekstylnych ekranów z zamkiem błyskawicznym heroal VS Z.



Podzespół tekstylny heroal VS Z do systemów ze skrzynką nasadzaną

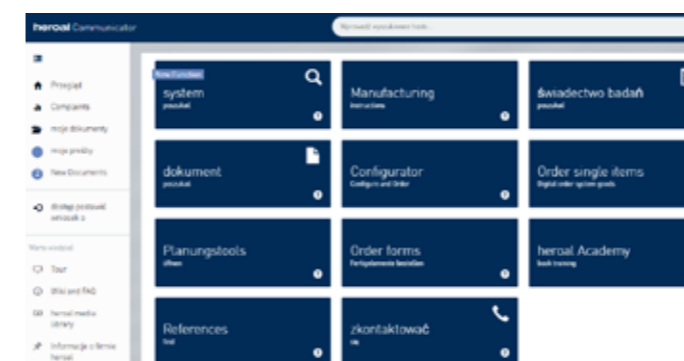
Dzięki współpracy z firmami EXTE i VEKA nasze podzespoły tekstylne są technicznie idealnie dopasowane do odpowiednich systemów skrzynek nasadzanych.

Proces zamawiania

Konfiguracja i zamawianie zestawu heroal VS Z przez internet

Zestaw heroal VS Z i zestaw heroal VS Z EM można zamówić w dwóch wariantach – z podzespółem tekstylnym lub bez. Zestawy można konfigurować i zamawiać bezpośrednio w konfiguratorze heroal Business. Akcesoria systemowe, takie jak śruby, zamknięcia itp., należy zamawiać jako towar systemowy w wielkościach jednostek opakowaniowych.

Dostęp do konfiguratora Business można uzyskać za pośrednictwem portalu klienta heroal Communicator:



W heroal Communicator można przejść bezpośrednio do konfiguratora heroal Business



Wybór zestawu heroal VS Z z podzespółem tekstylnym lub bez



Innowacyjne interfejsy użytkownika z graficzną reprezentacją opcji wyboru



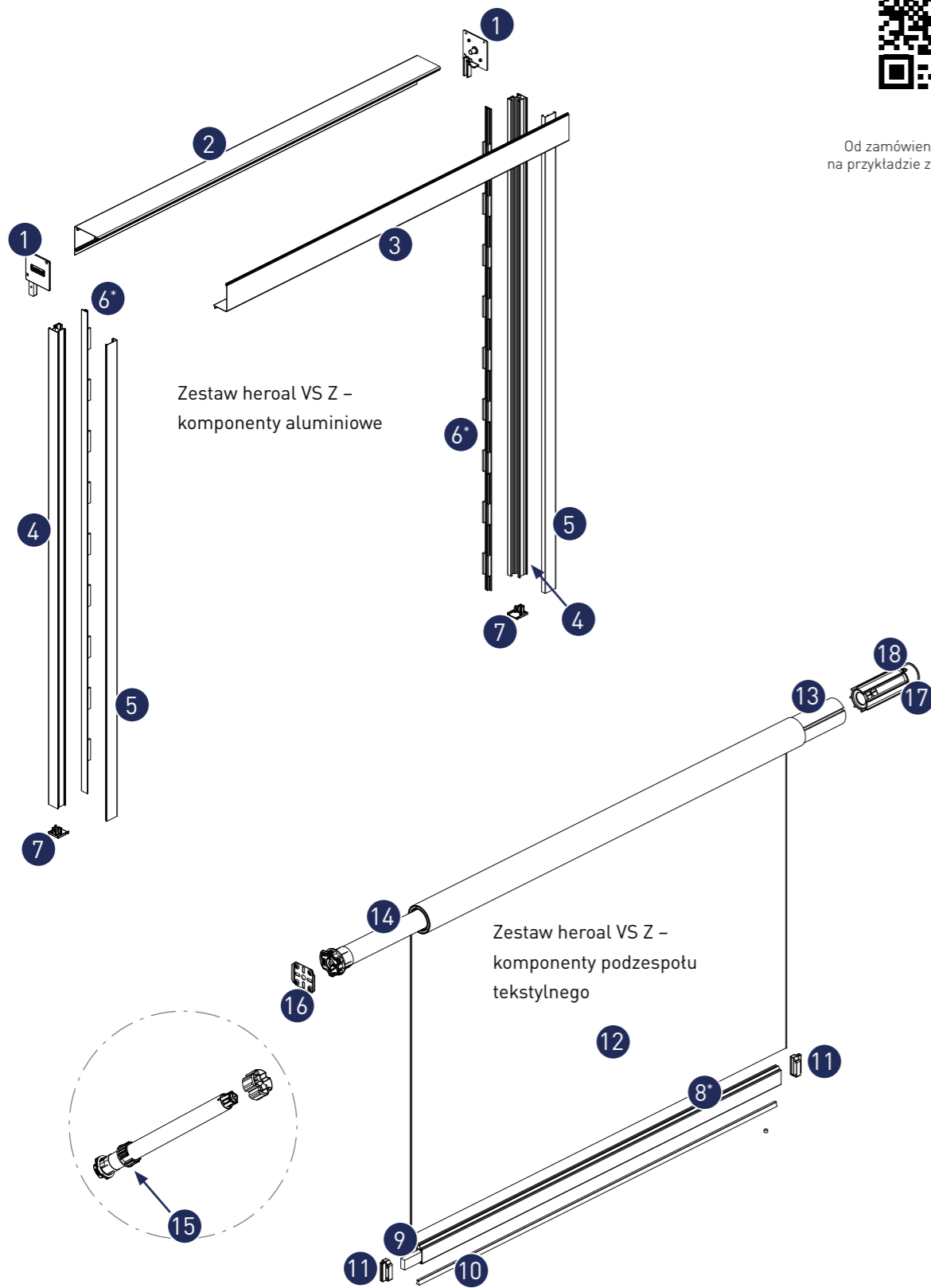
Konfiguracja z przewodnikiem z przydatnymi wskazówkami na temat wielu wariantów

Wykaz części

Wykaz części na przykładzie zestawu heroal VS Z FME



Film:
Od zamówienia do montażu
na przykładzie zestawu heroal
VS Z EM



| Pozycja | Liczba [szt.] | Nr artykułu | Zestaw heroal VS Z – komponenty aluminiowe |
|---------|---------------|-------------|---|
| 1 | 1 para | 1) | Ostony górne |
| 2 | 1 | 1) | Ostona górna FME |
| 3 | 1 | 1) | Ostona dolna FME |
| 4 | 2 | 1) | Szyna prowadząca |
| 5 | 2 | 1) | Listwa sufitowa |
| 6* | 2 | 2201 | Wkładka heroal VS Z z paskami z pianki gumowej (tylko w zestawach z podspodem tekstylnym) |

| Pozycja | Liczba [szt.] | Nr artykułu | Zestaw heroal VS Z – komponenty podzespołu tekstylnego |
|---------|---------------|-------------|--|
| 8* | 1 | 1) | Listwa końcowa (docięta na wymiar w zestawie aluminiowym / już zamontowana do materiału tekstylnego w zestawie z podspodem tekstylnym) |
| 9 | 1 | 1) | Element obciążający |
| 10 | 1 | 1) | Wkład szczotkowy |
| 11 | 2 | 1) | Zamknięcie listwy końcowej |
| 12 | 1 | 1) | Kurtyna (tekstylna) |
| 13 | 1 | 1) | Wątek |
| 14 | 1 | 1) | Silnik rurowy |
| 15 | 1 | 1) | Adapter silnika rurowego |
| 16 | 1 | 1013 | Mocowanie tożyska silnika |
| 17 | 1 | 2217 44 | Zestaw obsadek |
| 18 | 1 | 1) | Adapter obsadki |

| Pozycja | Liczba [szt.] | Nr artykułu | Zestaw heroal VS Z – towar systemowy |
|---------|---------------|----------------|--|
| 7 | 2 | 1) | Zamknięcie szyny prowadzącej |
| 19 | 2 | 3945 | Ogranicznik listwy końcowej (od ostony 105 mm) |
| 20 | 2 | 3346 | Ogranicznik listwy końcowej heroal GR 25 |
| 21 | 1 | 1) | Przelotka kablowa |
| 22 | 2 | 645 | Uchwyt sufitowy (opcjonalnie do oston z rowkiem do zawieszenia) |
| 23 | 2 | 3880 | Kątownik sufitowy (opcjonalnie do oston z rowkiem do zawieszenia) |
| 24 | co 250 mm | 3306 | Opcjonalne do uchwytów zaciskowych mocowanie szyn prowadzących |
| 25 | 2 | 2316 | Zabezpieczenie transportowe listwy końcowej – zabezp. przed przesunięciem (opcjonalne), (zaw. w TBG) |
| 26 | 2 | 2307 | Zabezpieczenie transportowe obsadki – zabezpieczenie tkaniny (opcjonalne), (zawarte w TBG) |
| 27 | 8 | 3942 | Wkręt do blach z tłem stożk. płaskim 3,5 x 25 mm, mocowanie zakończenia listwy końcowej (zaw. w TBG) |
| 28 | 2 | 3945 | Nr ogranicznika listwy końcowej do skrzynki w rozmiarze 105 i 125 mm |
| 29 | 1 | 3946 | Wkręt do blach z tłem stożkowym płaskim 3,9 x 9,5 mm, mocowanie 3945 |
| 30 | 6 | 7352 | Wkręty z tłem stożkowym płaskim 3,5 x 16 mm, DIN 7982, mocowanie oston górnych |
| 31 | 2 | 10800 | Błachowkręt soczewkowy 3,5 x 9,5 mm, mocowanie zamknięcia szyny prowadzącej (heroal GR 37) |
| 32 | 4 | 7351 | Wkręt do blach z tłem stożk. płaskim 3,9 x 16 mm, mocowanie zamkn. szyny prowadzącej (heroal GR 25) |
| 33 | co 300 mm | 2053 / 2104 44 | Wkręt bez tła M4 x 20 mm, mocowanie listwy sufitowej heroal GR 25 |
| 34 | 2 | 10853 | Śruby łącznikowe 5,4 x 15 TX15 V2A S0 mocowanie elementów obciążających (zawarte w TBG) |
| 35 | 2 | 10897 | Błachowkręt soczewkowy 4,2 x 6,5 TX kształt F A2 DIN 7981, mocow. ostony dolnej i adaptera FMB (opcja) |
| 36 | 2 | 18414 | Błachowkręt soczewkowy 4,8 x 13 A2 DIN 7981, mocowanie ostony górnej z szyną prowadzącą |
| 37 | 2 | 2327 | Śruba łącznikowa 5,4 x 7 A2 (opcjonalna, zlicowana), mocowanie ostony górnej z szyną prowadzącą |
| 38 | 1 | 88603 | Metalowa naklejka (naklejona na listwie końcowej) |
| 39 | 1 | 87998 | Instrukcja montażu heroal VS Z |

1) Określić typ lub rozmiar

Wskazówka: Ta lista artykułów jest tylko fragmentem katalogu zamówień i produkcji. Aby określić wymagane artykuły systemowe, należy zawsze korzystać z całego katalogu.

Planowanie układu i fabryki

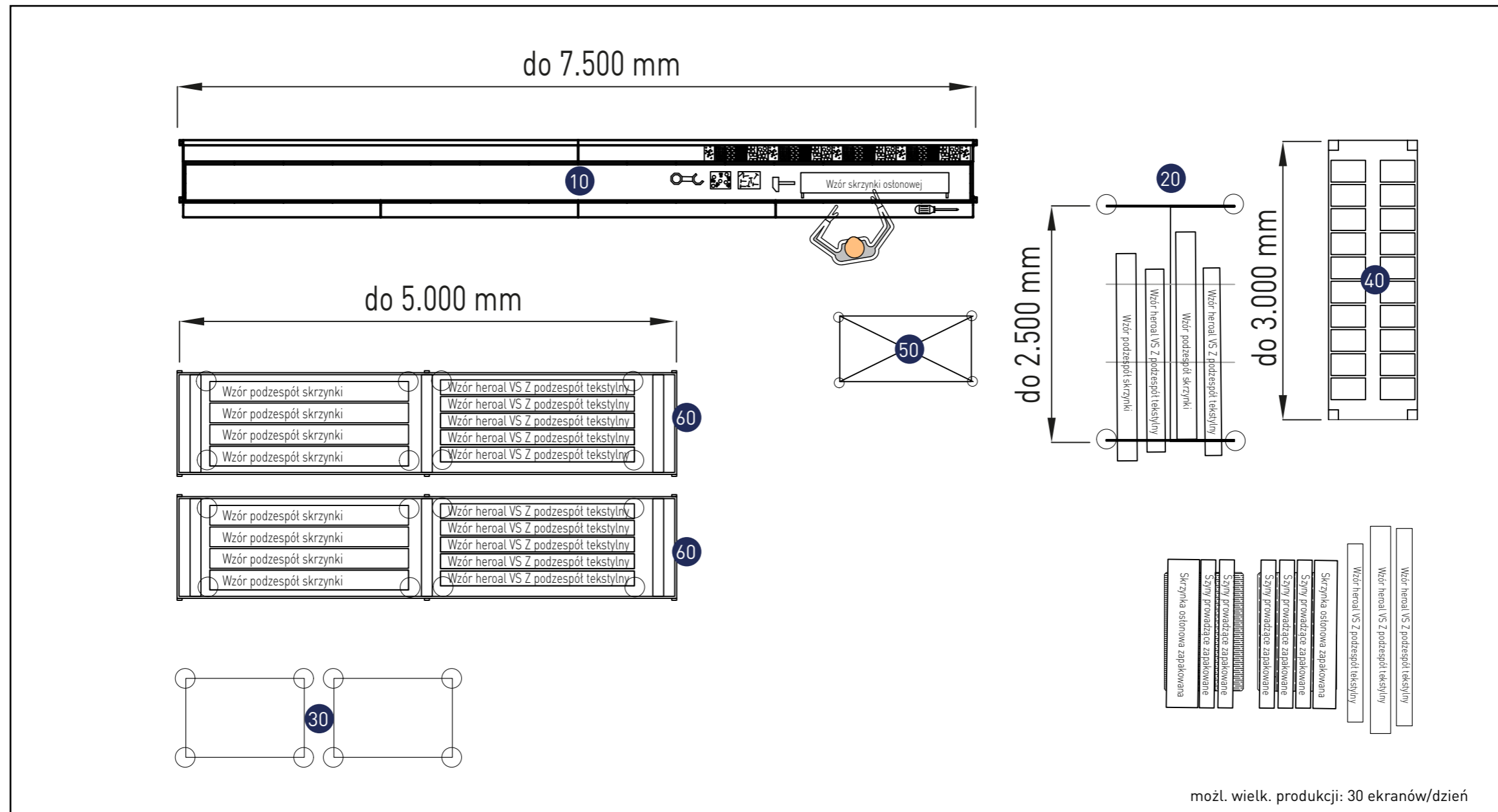
Prezentacja zasady dla warsztatu

Doradztwo w zakresie produkcji to nowa usługa doradcza obejmująca optymalizację produkcji i procesów, która oferuje dostosowane do potrzeb rozwiązania związane z wykorzystaniem potencjału optymalizacji w realizacji zamówień, produkcji i logistyce. Częścią tej oferty doradczej jest planowanie układu i fabryki. heroal oferuje producentom wsparcie w planowaniu ich własnego warsztatu, który będzie dostosowany do warunków

przestrzennych na miejscu i uwzględnia istniejące wyposażenie zakładowe. W zależności od wielkości warsztatu stopnie przygotowania można rozszerzyć aż do produkcji towarów systemowych. heroal służy wsparciem jako partner kontaktowy w zakresie planowania, rekomendacji maszyn i wyposażenia warsztatu.

Plan pozycji

- 10 heroal VS Z / VS stół montażowy nr art.: 13789, 7500 mm x 840 mm
- 20 Duży wózek do transportu profili
- 30 Stelaż transportowy do dużych obciążeń, np.: NK217-BB od hubwagen.de
- 40 Regał / magazyn materiałowy na akcesoria
- 50 Wózek transportowy do pojemników Euronorm, np.: A230172 od Variofit
- 60 Nośniki długich towarów z zestawami heroal



Źródło zdjęć: strony 2, 3: Christian Weinreich Fotografie | strona 12: Stefan Schilling, Christian Weinreich Fotografie, Štěpán Látal

heroal



simply better spaces for life

Jako producent aluminiowych rozwiązań systemowych do rolet, ochrony przeciwśłonecznej, bram rolowanych, okien, drzwi, drzwi przesuwnych, fasad i zadaszeń tarasowych, heroal jest jednym z międzynarodowych liderów rynku i bierze udział w budowie wysokiej jakości budynków mieszkalnych i komercyjnych na całym świecie. Produkty heroal są opracowywane i produkowane w Niemczech i charakteryzują się najwyższą jakością i najlepszymi właściwościami użytkowymi. W ten sposób innowacyjne rozwiązania systemowe przyczyniają się do większego zrównoważonego rozwoju, bezpieczeństwa, komfortu i swobody architektonicznej w inwestycjach budowlanych dziś i jutro oraz imponują prostym i skutecznym planowaniem i przetwarzaniem przez wyspecjalizowanych partnerów heroal.

Rolety | Ochrona przeciwśłoneczna | Bramy rolowane
Okna | Drzwi | Drzwi przesuwne | Fasady | Zadaszenie tarasowe

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | tel. +49 5246 507-0 | faks +49 5246 507-222 | www.heroal.com