

Maximale Flexibilität und Effizienz mit
Sonnenschutzsystemen von heroyal

Sonnenschutzsysteme heroyal VS Z Bausatz



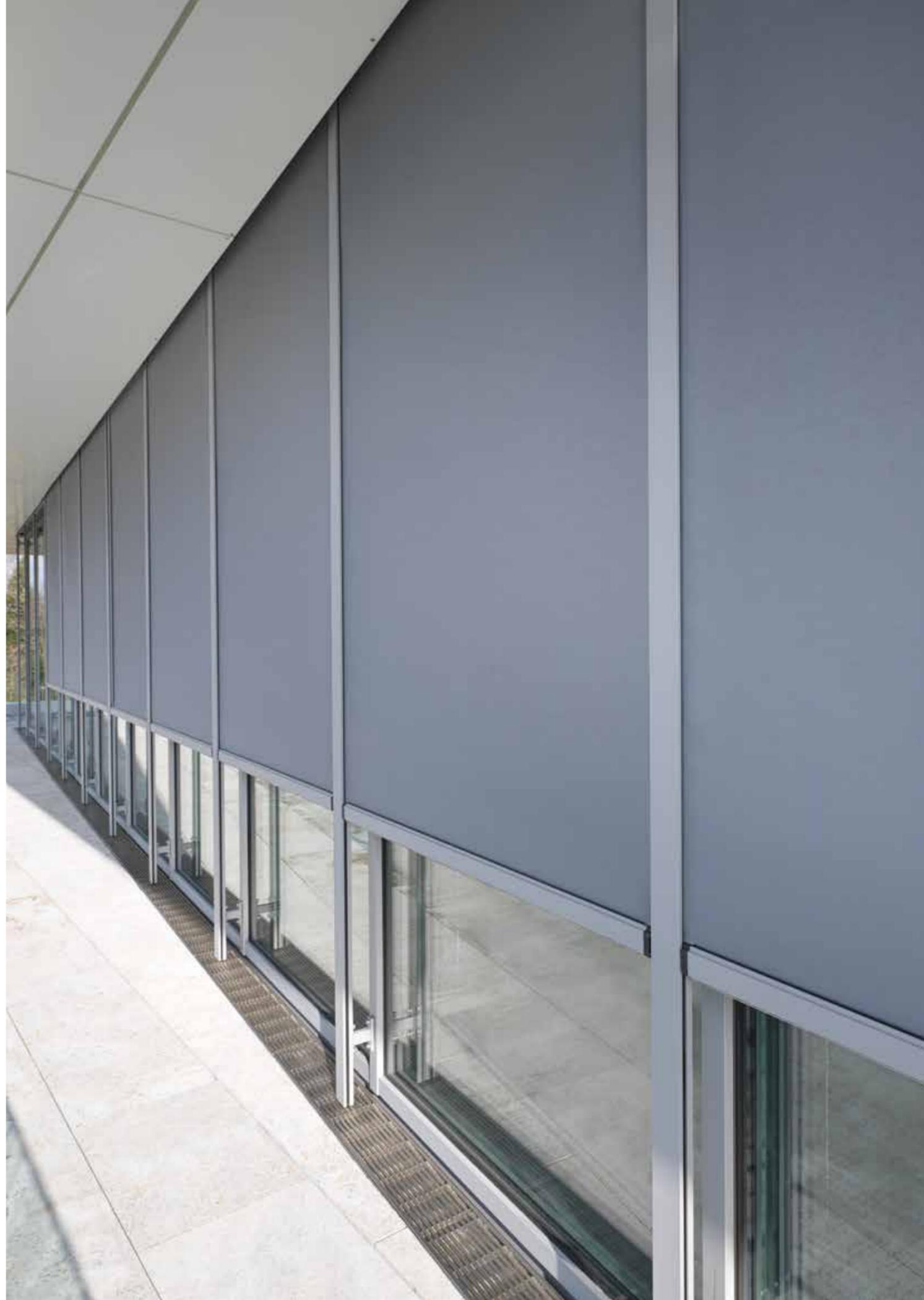
heroyal

heroal Bausätze mit hohem Vorfertigungsgrad

Erstklassige Materialien, technisch abgestimmte Lösungen bis ins Detail und eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten zeichnen die effizienten Systemlösungen von heroal aus. Seit Jahrzehnten ist heroal mit innovativen Lösungen aus Aluminium und Aluminium-Verbundmaterialien für die Gebäudehülle der zuverlässige Partner für Architekten und Planer, Verarbeiter und Bauherren.

Mit heroal Bausätzen erweitern Sie Ihr Produktsortiment und haben so die Möglichkeit auf das zunehmende Interesse der Kunden an textilen Sonnenschutzsystemen zu reagieren. Gleichzeitig profitieren Sie von maximaler Flexibilität, hoher Wertschöpfung in der Fertigung sowie reduzierten Kapazitäten für die Lagerhaltung.

Mit Bausätzen für heroal Sonnenschutzsysteme erhalten Sie die für die Fertigung eines Elements benötigten Bauteile in nur einem Paket. Ergänzt werden müssen lediglich Befestigungs- und Zubehörkleinteile. Die Profile im heroal Bausatz sind bereits auf Maß zugeschnitten und mit allen nötigen Bohrungen und Fräsungen versehen. Zerspanende Bearbeitungen sind somit nicht erforderlich und ein Verschnitt wird vermieden. Eine detaillierte Montageanleitung erläutert die Verarbeitungsschritte, sodass Sie direkt mit der Elementfertigung beginnen können.



Vorfertigungsgrade

Seite 4

Maximale Flexibilität dank verschiedener Konfektionierungsstufen

heroal VS Z Systeme als Bausatz

Seite 6

Prinzipdarstellung für eine Werkstatt

Bestellprozess

Seite 7

heroal VS Z Bausatz

Stückliste

Seite 8

Vielfältige heroal Sonnenschutzsysteme für jeden Einsatzzweck

Layout und Fabrikplanung

Seite 10

Prinzipdarstellung für eine Werkstatt

heroal Vorfertigungsgrade

Maximale Flexibilität dank verschiedener Konfektionierungsstufen

Bei der Bestellung haben heroal Fachpartner jederzeit die Wahl zwischen Systemware, Bausätzen und Fertigelementen. Die Lieferung der heroal Systeme aller Konfektionierungsstufen an den heroal Fachpartner erfolgt innerhalb kürzester Zeit und mit hoher Termintreue mit der unternehmenseigenen Lkw-Flotte.



Die Bestellung von Systemware ist für das gesamte heroal Produktportfolio möglich. Hierbei erfolgt die Lieferung der Profile als Längenware und die Verarbeitung wird vollständig vom Verarbeiter übernommen.



Der heroal Bausatz Aluminium besteht aus bereits auf Maß gesägten und bearbeiteten Blenden, Führungsschienen sowie der Endleiste und den passenden Blendkappen in der gewählten Systemfarbe.



Der heroal Bausatz inkl. Textilbaugruppe ergänzt die Bestandteile des heroal Bausatzes Aluminium um die Textilbaugruppe sowie der bereits auf Maß gesägten Führungsschienenanlage. Die Textilbaugruppe umfasst ein vorkonfektioniertes Tuch aus der aktuellen heroal Kollektion, eine auf Maß geschnittene Tuchwelle, einen bereits eingebauten Motor aus dem heroal Programm nach Wahl, eine vormontierte Endleiste mit Beschwerungen (Typ III) sowie alle weiteren benötigten Zubehörartikel wie Walzenkapsel und Motorlager.



Den höchsten Vorkonfektionierungsgrad bieten die heroal Ready Fertigelemente für Rollläden, Sonnenschutz und Rolltore. Hierbei werden Elemente bereits vollständig vorkonfektioniert an den Fachpartner geliefert, sodass sich dieser verstärkt auf den Handel der Produkte sowie die Montage beim Endkunden konzentrieren kann. Insbesondere in Zeiten hoher Auslastungen bietet das heroal Partnern maximale Flexibilität.

heroal Systemware

1

heroal Bausatz Aluminium

2

heroal Bausatz inkl. Textilbaugruppe

2

heroal Ready

3

heroal VS Z Systeme als Bausatz

Vielfältige heroal Sonnenschutzsysteme für jeden Einsatzzweck



heroal VS Z FME (front-mounted extruded)

Textiles Sonnenschutzsystem mit stranggepresstem Vorbaukasten, der auf das Mauerwerk oder in die Laibung gesetzt wird.



heroal VS Z FMB (flush-mounted box)

Textiles Sonnenschutzsystem mit stranggepresstem Unterputzkasten, der unsichtbar direkt in den Sturz verbaut wird.



heroal VS Z EM (Easy Mount)

Das Sonnenschutzsystem heroal VS Z EM ist die klemmbare Variante des textilen Zip-Screen-Systems heroal VS Z.



heroal VS Z Textilbaugruppe für Aufsatzkastensysteme

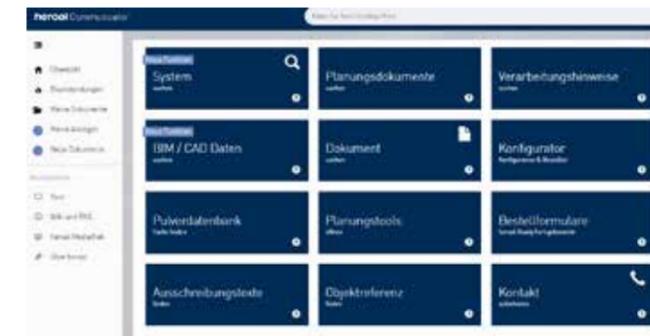
Dank der Kooperationen mit EXTE und VEKA sind unsere Textilbaugruppen technisch ideal auf die jeweiligen Aufsatzkastensysteme abgestimmt.

Bestellprozess

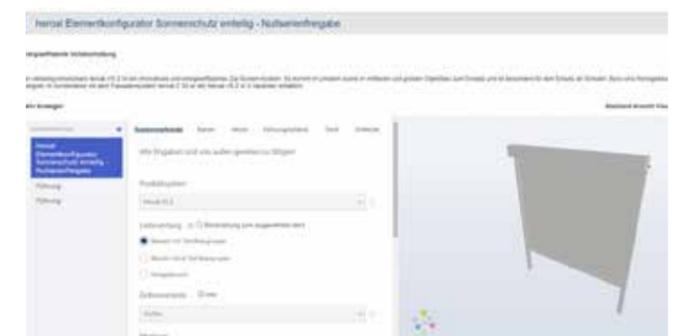
heroal VS Z Bausatz online konfigurieren und bestellen

Der heroal VS Z Bausatz und heroal VS Z EM Bausatz kann in zwei Varianten bestellt werden - mit oder ohne Textilbaugruppe. Im heroal Business Konfigurator können die Bausätze konfiguriert und direkt bestellt werden. Systemübergreifendes Zubehör, wie Schrauben, Abschlüsse, etc. müssen bei der Bestellung als Systemware in VE Größen bestellt werden.

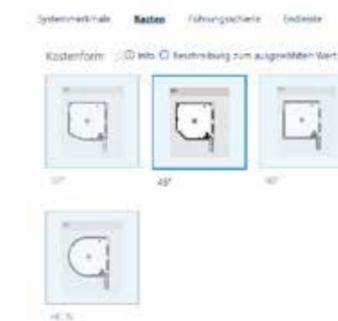
Über das Kundeportal heroal Communicator erreicht man den Business Konfigurator:



Im heroal Communicator direkt zum heroal Business Konfigurator gelangen



Auswahl heroal VS Z Bausatz mit oder ohne Textilbaugruppe



Innovative Benutzeroberflächen mit graphischen Darstellungen der Auswahlmöglichkeiten



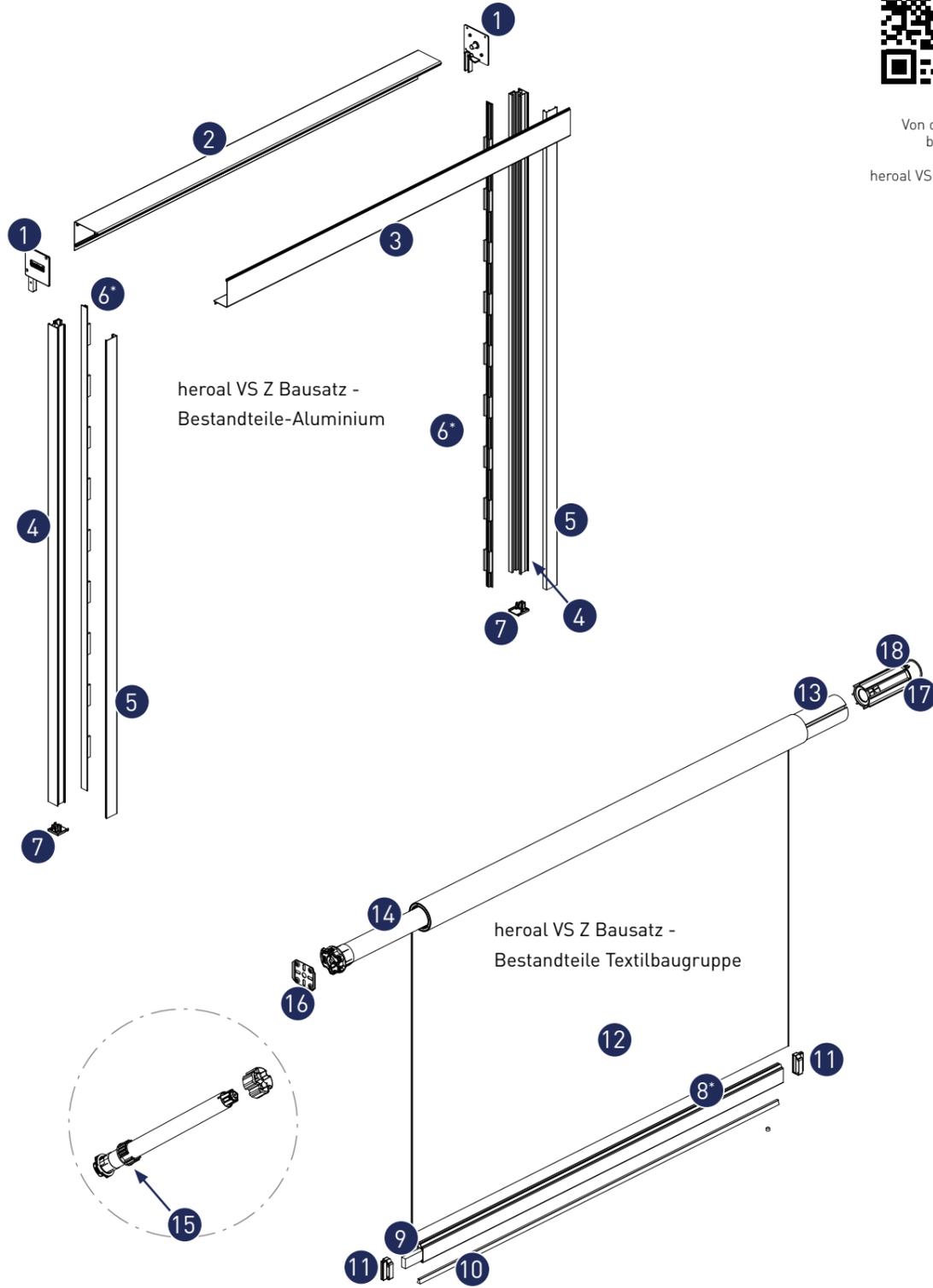
Geführte Konfiguration mit nützlichen Hinweisen zur Variantenvielfalt

Stückliste

Stückliste am Beispiel eines heroal VS Z FME Bausatzes



Video:
Von der Bestellung
bis zum Einbau
am Beispiel
heroal VS Z EM Bausatz



Position	Anzahl [St.]	Artikel Nr.	heroal VS Z Bausatz - Bestandteile Aluminium
1	1 Paar	1)	Blendkappen
2	1	1)	Blende oben FME
3	1	1)	Blende unten FME
4	2	1)	Führungsschiene
5	2	1)	Deckleiste
6*	2	2201	heroal VS Z Einlage mit Moosgummistreifen (nur enthalten bei Bausätzen inkl. Textilbaugruppe)

Position	Anzahl [St.]	Artikel Nr.	heroal VS Z Bausatz - Bestandteile Textilbaugruppe
8*	1	1)	Endleiste (im Bausatz Aluminium auf Maß gesägt/im Bausatz inkl. Textilbaugruppe bereits am Textil montiert)
9	1	1)	Beschwerungseisen
10	1	1)	Bürsteneinlage
11	2	1)	Endleistenabschluss
12	1	1)	Behang (Textil)
13	1	1)	Welle
14	1	1)	Rohrmotor
15	1	1)	Rohrmotoradapter
16	1	1013	Motorlageraufnahme
17	1	2217 44	Walzenkapsel-Set
18	1	1)	Adapter Walzenkapsel

Position	Anzahl [St.]	Artikel Nr.	heroal VS Z Bausatz - Systemware
7	2	1)	Abschluss Führungsschiene
19	2	3945	Endleistenanschlag (ab Blende 105 mm)
20	2	3346	Endleistenanschlag heroal GR 25
21	1	1)	Kabeltülle
22	2	645	Deckenhalterung (optional für Blenden mit Aufhängenut)
23	2	3880	Haltewinkel (optional für Blenden mit Aufhängenut)
24	alle 250 mm	3306	Klemmhalteroptionale Befestigung der Führungsschienen
25	2	2316	Transportsicherung für Endleiste - Verschiebesicherung (optional), (in TBG enthalten)
26	2	2307	Transportsicherung für Walzenkapsel - Textilsicherung (optional), (in TBG enthalten)
27	8	3942	Senk-Blechschrabe 3,5 x 25 mm, Befestigung Endleistenabschluss (in TBG enthalten)
28	2	3945	Endleistenanschlag Nr. für Kastengröße 105 & 125 mm
29	1	3946	Senk-Blechschrabe 3,9 x 9,5 mm, Befestigung 3945
30	6	7352	Senkschrauben 3,5 x 16mm, DIN 7982, Befestigung Blendkappen
31	2	10800	Linsen-Blechschrabe 3,5 x 9,5 mm, Befestigung Führungsschienenabschluss (heroal GR 37)
32	4	7351	Senk-Blechschrabe 3,9 x 16 mm, Befestigung Führungsschienenabschluss (heroal GR 25)
33	alle 300 mm	2053 / 2104 44	Gewindestift M4 x 20 mm Befestigung Deckleiste heroal GR 25
34	2	10853	Verbinderschrauben 5,4 x 15 TX15 V2A S0 Fixierung Beschwerungseisen (in TBG enthalten)
35	2	10897	Linsenblechschrabe 4,2 x 6,5 TX Form F A2 DIN 7981, Befestigung untere Blende und FMB Adapter (optional)
36	2	18414	Linsenblechschrabe 4,8 x 13 A2 DIN 7981, Befestigung Blendkappe mit Führungsschiene
37	2	2327	Verbinderschraube 5,4 x 7 A2 (optional, flächenbündig), Befestigung Blendkappe mit Führungsschiene
38	1	88603	Metallaufkleber (auf Endleiste aufgeklebt)
39	1	87998	Montageanleitung heroal VS Z

1) Typ bzw. Größe entsprechend festlegen

Hinweis: Diese Artikelliste ist nur ein Auszug aus dem Bestell- und Fertigungskatalog. Zur Ermittlung der benötigten Systemware Artikel bitte immer den gesamten Katalog nutzen.

Layout und Fabrikplanung

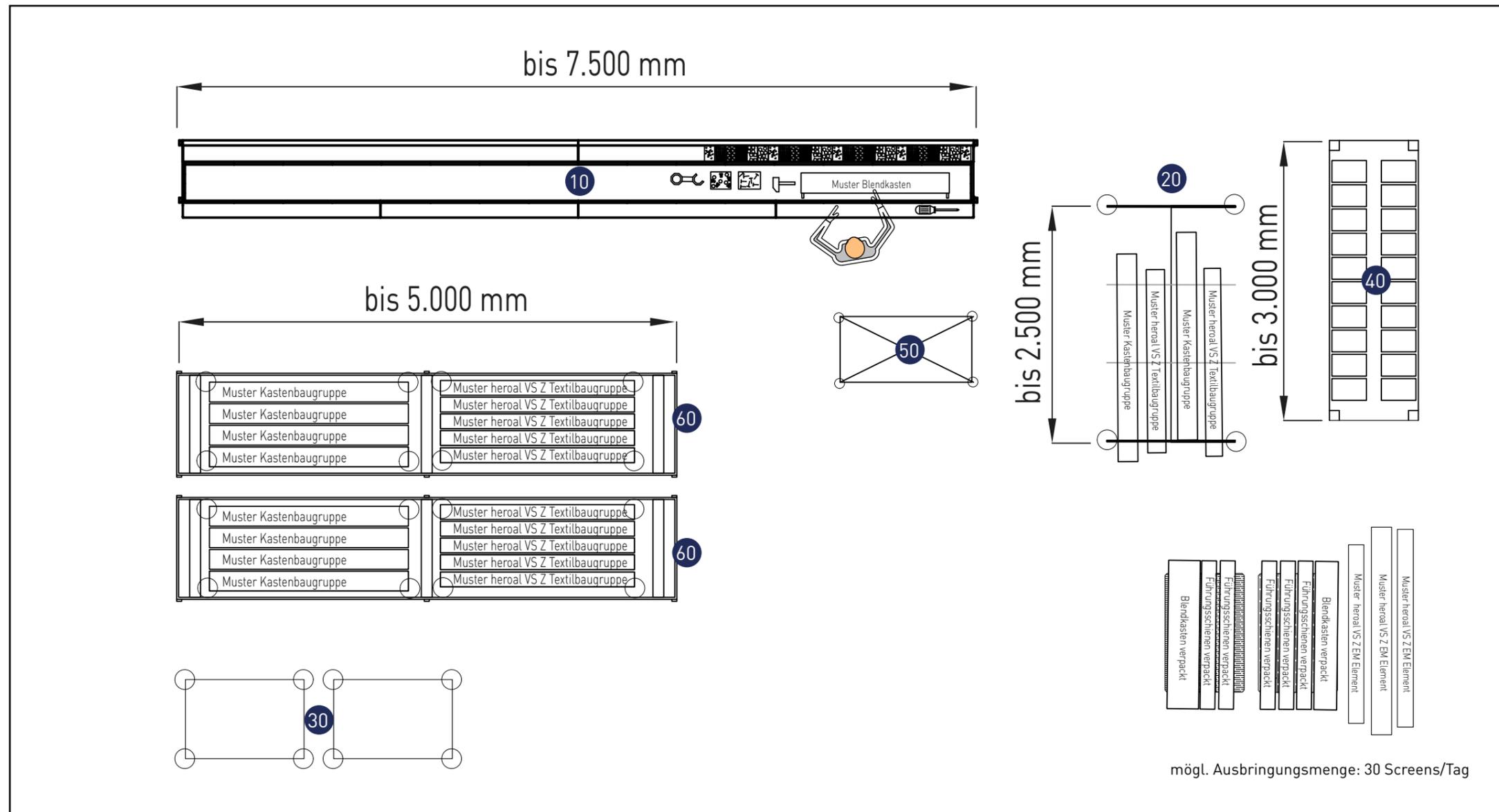
Prinzipdarstellung für eine Werkstatt

Die heroal Fertigungsberatung ist ein neues Beratungsangebot zur Produktions- und Prozessoptimierung, das maßgeschneiderte Lösungen zur Nutzung von Optimierungspotenzialen in der Auftragsabwicklung, Fertigung und Logistik bietet. Die Layout- und Fabrikplanung ist ein Bestandteil dieses Beratungsangebotes. heroal bietet Verarbeitern eine Planungsunterstützung für

die eigene Werkstatt, die an die räumlichen Gegebenheiten vor Ort und unter Berücksichtigung der vorhandenen Betriebsausstattung individuell erstellt wird. Je nach Werkstattgröße können die Konfektionsstufen, bis hin zur Systemwareproduktion erweitert werden. heroal steht dabei als Ansprechpartner für die Planung, Maschinenempfehlung und der Werkstattausstattung zur Seite.

Positionsplan

- 10 heroal VS Z / VS Montagetablett Art.Nr.: 13789, 7.500mm x 840mm
- 20 Profiltransportwagen groß
- 30 Schwerlast Fahrgestell, z.B.: NK217-BB von hubwagen.de
- 40 Regal / Materiallager für Zubehör
- 50 Transportwagen für Euronormbehälter, z.B.: A230172 von Variofit
- 60 heroal Langgutträger mit Bausätzen



Bildnachweise:
 Seiten 2, 3: Christian Weinreich Fotografie | Seite 12: Stefan Schilling, Christian Weinrich Fotografie, Štěpán Látal

heroal



simply better spaces for life

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen zählt heroal international zu den Marktführern und ist weltweit am Bau hochwertiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. heroal Produkte werden in Deutschland entwickelt und gefertigt und zeichnen sich durch höchste Qualität und beste Leistungseigenschaften aus. Dadurch leisten die innovativen Systemlösungen einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit, Sicherheit, Komfort und architektonischer Freiheit für die Bauvorhaben von heute und morgen und überzeugen durch eine einfache und effiziente Planung und Verarbeitung durch heroal Fachpartner.

Rollläden | Sonnenschutz | Rolltore | Fenster | Türen | Schiebetüren | Fassaden | Überdachungen

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

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