

Ideen leben



Auf einen Blick:

Lösungen und Produkte von häwa



SCHRANKSYSTEME



X-FRAME



GEHÄUSE



ZUBEHÖR



KLIMATISIERUNG



LEITUNGSKANÄLE



SONDERBAUTEN



WERKZEUGE



Unsere Kunden stellen besondere Ansprüche an Schranksysteme. Mal größere, mal kleinere – aber ganz sicher immer unterschiedliche.

Arno Müller, Geschäftsführer häwa

Ob **Schranksysteme, Gehäuse oder Klimatisierung** – für häwa gibt es immer nur einen Maßstab: Ihre Anforderungen. Wann sprechen wir?

Als Ihr persönlicher häwa Berater bin ich immer für Sie da – und freue mich auf Ihre individuellen Anforderungen.





häwa – mit Sicherheit die beste Lösung

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für durchdachte Schrank- und Gehäuse-systeme, modulare Maschinengestelle, effektive Klimatisierung, zweckmäßige Leitungskanäle und praktische Werkzeuge.

Vor allem dann, wenn individuelle, flexible Lösungen gefragt sind. Von der Konzeption über Konstruktion und Fertigung bis hin zur Logistik und einem schnellen Liefer- und Wartungsservice erhalten Sie bei häwa nämlich alles aus einer Hand.

Über 400 engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen bereit, um die bestmögliche Lösung für Ihre Herausforderung und Ihr Budget zu finden.

Das Ergebnis: Qualitativ hochwertige Produkte, die Ihre Erwartungen voll erfüllen oder sogar übertreffen – heute wie morgen.

In jedem Bereich so individuell wie Ihre Anforderungen: Das häwa Produkt-Programm

So unterschiedlich wie unsere Kunden, so unterschiedlich sind die Ansprüche an unsere Produkte. Diese individuellen Anforderungen stehen bei häwa im Zentrum jeder Beratung. Weil wir fest davon überzeugt sind, nur so die beste Lösung für Ihren Einsatzzweck zu finden.

Die Basis für Ihr individuelles System sind unsere tausendfach bewährten Standardprodukte und unsere jahrzehntelange Erfahrung. Darauf aufbauend finden wir

gemeinsam mit Ihnen die kleinen oder größeren Anpassungen, die notwendig sind, um aus einem Standardprodukt die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen zu machen. Ihren eigenen häwa Kundenstandard sozusagen. Und da unser gesamter Produktionsprozess auf dieses Vorgehen ausgelegt ist, funktioniert das bei uns besonders wirtschaftlich und im Prinzip bereits ab Stückzahl 1.

Was können wir für Sie tun?



SCHRANKSYSTEME 	GEHÄUSE 	KLIMATISIERUNG 	SONDERBAUTEN 
X-FRAME 	ZUBEHÖR 	LEITUNGSKANÄLE 	WERKZEUGE 



Immer eine Idee flexibler: häwa Schranksysteme

Ob Stand- oder Anreihenschränke, RHL-Schränke, Pulte oder PC-Schränke – bei häwa finden Sie genau den Schrank, den Sie brauchen. Überzeugend in Design und Funktion, stabil und extrem belastbar.

Ein Höchstmaß an Flexibilität bietet Ihnen dabei unser umfangreiches Zubehörprogramm für Innen und Außen. Mit der Unterstützung Ihres persönlichen häwa Beraters oder unserer praktischen Online-tools wird die Konfiguration Ihres individuellen Schranksystems zum Kinderspiel.

Das Beste dabei: Sie wählen einfach die für Ihre Anforderung wichtigen Komponenten aus – die Detailarbeit bis hin zur Auswahl der passenden Befestigungsmaterialien übernimmt Ihr häwa Berater für Sie.

Viele praktische Informationen, technische Zeichnungen und komfortable Hilfsmittel finden Sie online unter www.haewa.de

Ein Tipp:

Ihr persönlicher häwa Berater unterstützt Sie gerne bei der Konfiguration Ihres Schrankes und erstellt Ihnen ein unverbindliches Angebot.

Hier finden Sie Ihren häwa Berater:

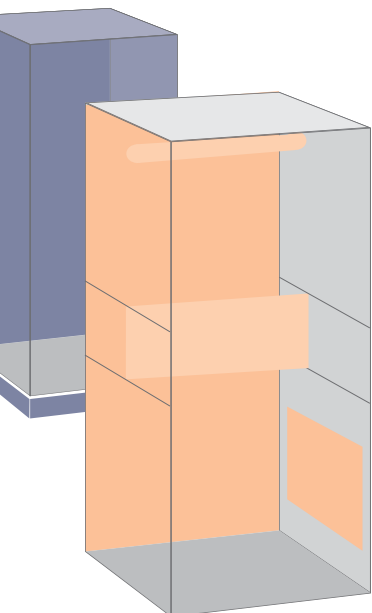


www.haewa.de/berater



Bereits unser Standardprogramm bietet mit seiner Größenvielfalt, unterschiedlichen Schutzarten, UL-Zulassung und umfangreichem Zubehör zahlreiche Möglichkeiten. Sollte hier noch nicht das Passende für Sie dabei sein, finden wir gemeinsam mit Ihnen die perfekte Lösung: Von abweichenden Maßen bis hin zu individuellen Materialwünschen.

Thomas Eglof, Leiter Produktmanagement



Anwendungsbereiche

häwa Schranksysteme finden Sie zum Beispiel in der Automatisierungstechnik, in Lebensmittel-Laboren, in der Medizintechnik oder im Anlagenbau.

Unsere Produkte kommen dabei als klassischer Einzel- oder Anreihschrank, RHL- und PC-Schrank zum Einsatz – genauso aber auch als ergonomisch gestaltetes Pult zur benutzerfreundlichen Bedienung von Anlagen und Maschinen. Und was haben Sie vor?

Ihre Vorteile im Überblick

- Vielfältig: Stahlblech, Edelstahl oder Ihr Wunschmaterial
- Belastbar: Hohe Stabilität
- Vorsorglich: Schutzart bis IP66
- Praktisch: Türanschlagwechsel ohne Bohren
- Vielseitig: Umfangreiches Zubehör



Sie denken heute schon an morgen? Wir auch. Deshalb haben wir X-frame entwickelt – einen modularen Baukasten für Maschinengestelle, der maximale Freiheit bietet, wenn sich an Ihren Anforderungen etwas ändert.

Volker Ott, Leiter X-frame Maschinengestelle

Die flexible Lösung im Maschinenbau: häwa X-frame Maschinengestelle

Kein Maschinengestell gleicht funktionell dem anderen, doch eins verbindet sie alle: Sie müssen mit Ihren Anforderungen wachsen können. So wie häwa X-frame, unser patentiertes, modulares Maschinenzellen-System.

Durch die intelligente Kombination von standardisierten Modulen entstehen schnell komplexe Maschinengestelle, die sich nach Bedarf auf alle Anwendungen erweitern und anpassen lassen. X-frame ist mehr als nur ein tragender Rahmen. Er ist als großer Kabelkanal und für die Unterbringung von pneumatischen und elektrischen Bauteilen konstruiert.

Ihre Vorteile im Überblick

- **Variabel:** Standardisierte Module kombiniert mit individuellen Lösungen für verschiedenste Anforderungen.
- **Effizient:** Durch den einfachen modularen Aufbau sparen Sie in der Konstruktionsphase Zeit und Kosten.
- **Mehrwert:** Alle Streben und Module haben Klappen, die sich nach außen öffnen lassen. So können Kabel, Schläuche und Bauteile einfach im Rahmen verlegt werden. Dadurch entfallen zusätzliche Kabelkanäle, Gehäuse und Befestigungen.
- **Stabilität:** Je nach Belastung und Einsatzgebiet werden die Streben in verschiedenen Blechstärken gefertigt (Pro-X). Alle Streben und Anlagen werden auch in Edelstahl gefertigt!
- **Praktisch:** Schaltschränke lassen sich problemlos in alle Ebenen der Gestelle integrieren.
- **Technische Beratung:** Jederzeit, nach Vereinbarung auch bei Ihnen vor Ort.
- **Einsatzgebiete:** z.B. Roboterzellen, Laserzellen bis Schutzklasse 4, Verpackungs- und Montagelinien, Rundtakter, Prüfzellen auch für Reinnräume uvm.



Passend für jeden Zweck: häwa Gehäuse

Von Wandgehäusen über Klemmenkästen bis hin zu explosionsgeschützten Gehäusen: Schon das häwa Standardprogramm punktet mit durchdachter Vielfalt und hat sich tausendfach bewährt – im Innen- wie im Außenraum, in besonders rauem Umfeld und in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, Nässe oder Explosionsgefährdung.

Manchmal braucht man aber auch einfach kleinere Anpassungen oder gar eine Maßanfertigung, damit ein Gehäuse perfekt für Ihre Einsatzzwecke passt. So oder so – wir finden die passende und kostengünstigste Lösung für Sie.

Ihre Vorteile im Überblick

- Vielfältig: Stahlblech, Edelstahl oder Kunststoff
- Belastbar: Hohe Stabilität
- Vorsorglich: Schutzart bis IP66/69
- Praktisch: Türanschlagwechsel ohne Bohren
- Vielseitig: Umfangreiche Zusatzausstattung

Was muss Ihr Gehäuse können? Ihre Antworten auf diese und viele weitere Fragen sind für uns die Basis, um das optimale Gehäuse speziell für Ihre Anforderungen zu bauen.



Alles rund um den Schaltschrank: häwa Zubehör

Sie legen viel Wert aufs Detail? Wünschen sich bei Ihren Schränken und Gehäusen mehr Einsicht oder Sicherheit? Benötigen spezielle Anpassungen und Spezifikationen? Kein Problem: Mit unserem umfang-

reichen Sortiment an praxiserprobten Zubehörkomponenten können Sie unsere Produkte ganz individuell auf Ihre Anforderungen oder Wünsche abstimmen. Fragen Sie einfach Ihren häwa-Berater.



Im Inneren Ihres Schaltschranks muss vor allem eins herrschen – ein dauerhaft stabiles Klima. Genau das ist der Job unserer Klimakomponenten. Was brauchen Sie: Heizung, Kühlung oder Lüftung?

Stefan Rösch, Produktbetreuer Klimatisierung

Rundum ideales Klima: häwa Klimatisierung

Schaltschränke müssen funktionssicher sein – ohne Wenn und Aber! Um dies zu gewährleisten haben wir Klimakomponenten entwickelt, die zuverlässig und rund um die Uhr für ein gleichmäßiges Klima im Inneren sorgen: Heizungen, Filterlüfter, Wärmetauscher und Kühlgeräte.

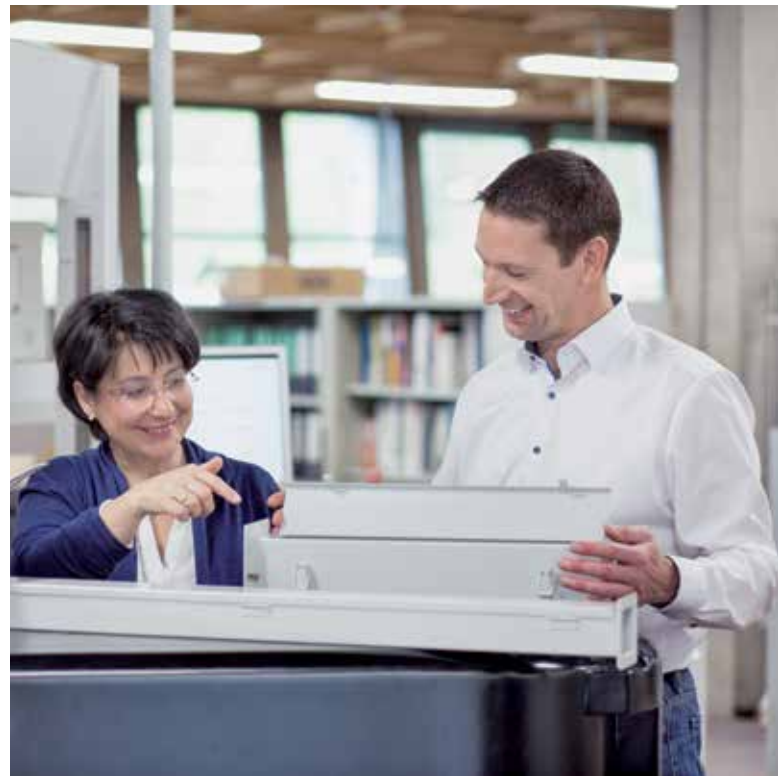
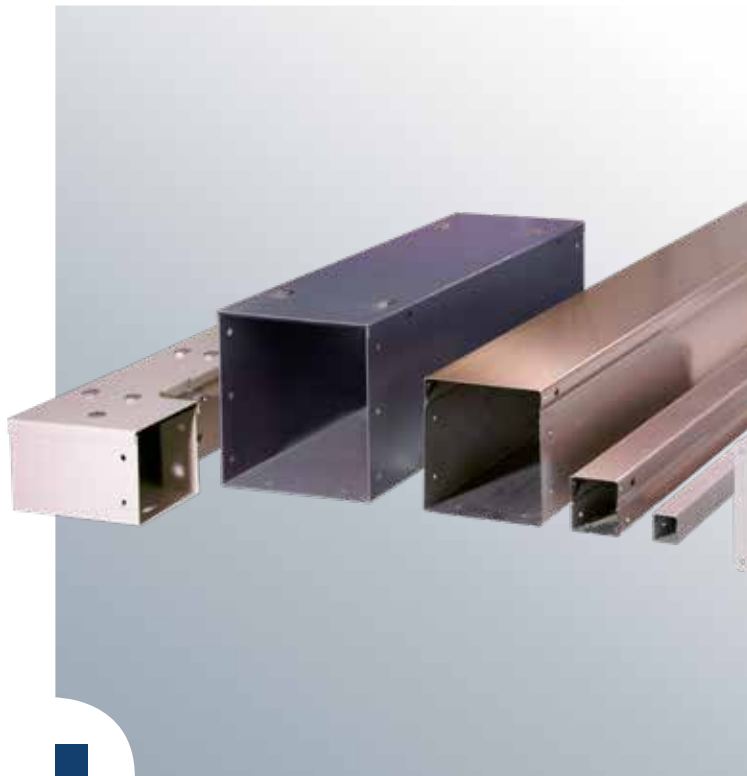
Nur ein Beispiel: Mit häwa Heizgeräten hat Kondensatbildung im Schrank keine Chance – selbst bei niedriger Umgebungstemperatur und hoher Luftfeuchtigkeit. Wie sehen Ihre konkreten Anforderungen aus?

Ihre Vorteile im Überblick

- Kompakt: Geringer Platzbedarf im Verhältnis zur Leistung
- Durchdacht: Einfache Modifikation nach Kundenwunsch
- Leistungsstark: Hohe Effizienz im Betrieb
- Praktisch: Werkzeuglose Montage bei Filterlüfter
- Sinnvoll: Filterlose, wartungsarme Ausführung bei aggressiver Umgebung



Material: Edelstahl



Durchdachte Vielfalt: häwa Leitungskanäle

häwa Leitungskanäle sorgen für eine sichere Führung der elektrischen Leitungen und schützen zugleich zuverlässig vor Beschädigungen. Dabei sind sie flexibel einsetzbar, einfach in der Montage und entwickelt für den langfristigen Einsatz. Unser umfangreiches Leitungskanäle-Sortiment bietet Ihnen eine große Bandbreite.

Sollte ein Einsatz unserer Serienkanäle aufgrund Ihrer räumlichen oder konstruktiven Gegebenheiten aber nicht möglich sein, finden wir gerne auch eine individuelle, kostengünstige Lösung für Sie. Alles was wir dazu brauchen, sind Ihre Zeichnungen, Skizzen oder Muster.

Durch Verwendung des reichhaltigen Zubehörprogramms an Formteilen entsteht in kurzer Zeit ein an Ihren Bedürfnissen ausgerichtetes Leitungskanalsystem.



Wenn selbst die sprichwörtliche häwa Flexibilität in der Anpassung von Kundenstandards nicht mehr genügt, lösen wir Ihre Herausforderung eben im häwa Sonderbau. Und das mit Sicherheit wirtschaftlicher, als Sie jetzt vielleicht vermuten.

Rupert Mahle, Produktionsleiter häwa

Exakt nach Maß: häwa Sonderbauten

Spezielle Anforderungen brauchen individuelle Lösungen. Deshalb passen wir bei häwa unsere Produkte immer optimal auf Ihre Bedürfnisse an. Sollten Ihre Anforderungen jedoch weit darüber hinausgehen, fertigen wir gerne auch nach Maß und schaffen so eine perfekte Lösung für Ihre Rahmenbedingungen: zum Beispiel Leitstandpulte, Prüfstände, LCD-Anzeigetafeln oder individuelle Maschinen-Umhäutungen. Dabei achten wir selbstverständlich auch auf Ihr Budget – für ein Maximum an Wirtschaftlichkeit und Effizienz. Sprechen Sie mit uns!

Ihre Vorteile im Überblick

- 100 % nach Maß gefertigt
- Wirtschaftlich: Individuelle Entwicklung mit dem Know-how von Serienprodukten in allen Branchen
- Anwenderfertig geliefert
- Durchdacht: Auf Wunsch inklusive Klimatechnik





Wir versorgen Sie mit allem, was das Arbeiten an Schrank- und Gehäusesystemen leichter macht – natürlich in Profi-Qualität.

Martin Dreyer, Produktbetreuer Werkzeug

Von Profis für Profis: häwa Qualitätswerkzeuge

Noch mehr Leistung durch erstklassige Qualität – darauf können Sie sich verlassen: Mit häwa Werkzeugen und intelligent eingesetzter Werkstattausrüstung oder -automation geht die Leistung nach oben, der Zeit- und Kräfteinsatz nach unten.

Lochen, Pressen, Ablängen – Routine für Schaltschrank-Profis. Schneller, einfacher und sauberer geht es mit den mobilen Qualitätswerkzeugen von häwa: Leicht zu bedienen, ortsunabhängig einsetzbar, zeit- und kraftsparend.

Mit der handbetätigten Stanzpumpe stanzen Sie zum Beispiel perfekte Formlöcher in bis zu 3 mm starkes Blech, Edelstahl, Aluminium oder Messing. Perfekte Kombi: Mit unseren mobilen Werkzeugen und der häwa Werkstattausrüstung und -automation bereiten Sie Ihre Schaltschrankfertigung schon heute auf die Anforderungen von morgen vor!

Ihre Vorteile im Überblick

- Präzise: Saubere Ausbrüche und Bohrungen in der richtigen Größe
- Effizient: Hohe Standzeiten
- Benutzerfreundlich: Sicher und leicht zu bedienen
- Flexibel und schnell in der Anwendung



Wo immer Sie sind – wir sind für Sie da. Und zwar persönlich.

Die besten Lösungen entstehen nicht am Fließband, sondern im Gespräch mit Ihnen. Davon sind wir überzeugt. Aus diesem Grund ist Ihr persönlicher häwa Kundenberater immer für Sie da – von der ersten Idee bis zur fertigen Lösung.

So haben Sie über den gesamten Prozess nur einen Ansprechpartner. Und dieser hat alle Informationen und kennt jedes Detail. Sprechen Sie Ihren häwa Berater doch gleich mal an: Die Kontaktdaten finden Sie auf Seite 2 in dieser Broschüre.

**Sie erreichen uns unter
Telefon +49 73 53 98 46-0**

häwa GmbH
 Industriestraße 12
 D 88489 Wain
 Tel. +49 7353 98460
 Fax +49 7353 1050
 info@haewa.de
 www.haewa.de



D 08451 Crimmitschau

Sachsenweg 3
 Tel. +49 3762 95271/2
 Fax +49 3762 95278
 vertrieb.c@haewa.de

D 47167 Duisburg

Gewerbegebiet Neumühl
 Theodor-Heuss-Str. 128
 Tel. +49 203 346530
 Fax +49 203 589785
 vertrieb.d@haewa.de

D 63477 Maintal

Dörnigheim
 Carl-Zeiss-Straße 7
 Tel. +49 6181 493031
 Fax +49 6181 494003
 vertrieb.rm@haewa.de

A 4020 Linz

Schmachtl GmbH
 Pummererstraße 36
 Tel. +43 732 76460
 Fax: +43 732 785036
 office.linz@schmachtl.at

CH 8967 Widen

häwa (Schweiz) ag
 Gyrenstrasse 5a
 Tel. +41 43 3662222
 Fax +41 43 3662233
 info@haewa.ch

DK 6400 Sonderborg

Eegholm A/S
 Grundtvigs Allé 165 - 169
 Tel. +45 73 121212
 Fax: +4573 121213
 eegholm@eegholm.dk

E 48450 Etxebarri

haweá ibérica, s.l.
 Polígono Leguizamón
 Calle Guipuzcoa, Pab.9
 Tel. +34 944 269521
 Fax: +34 944 261087
 haweá@ctv.es

F 67140 Eichhoffen

häwa France Sarl
 8 B Rue des Industries
 Tel. +33 3 88088880
 Fax: +33 3 88088859
 info@haewa.fr

I 88489 Wain

häwa Italia
 Industriestraße 12
 Tel. +49 7353 9846115
 Fax +49 7353 1050
 info@haewa.it

NL 7500 AC Enschede

häwa Nederland B.V.
 Postbus 136
 Tel. +31 53 4321835
 Fax +31 53 4303414
 info@haewa.nl

SE 88489 Wain

häwa Schweden
 Industriestraße 12
 Tel. +49 7353 98460
 Fax +49 7353 1050
 info@haewa.se

SE 192 79 Sollentua
 (only for tools)

Nelco Contact AB
 Bergkällvägen 29
 Tel. + 46 8 7547040
 Fax +46 8 7548051
 info@nelco.se

USA Duluth, GA 30097

häwa Corporation
 3768 Peachtree Crest Drive
 Tel. +1 770 9213272
 Fax +1 770 9212896
 info@haewa.com

RUS 88489 Wain

häwa Russland
 Industriestraße 12
 Tel. +49 7353 9846 169
 Fax +49 7353 1050
 edgar.getz@haewa.de



SCHRANKSYSTEME



X-FRAME



GEHÄUSE



ZUBEHÖR



KLIMATISIERUNG



LEITUNGSKANÄLE



SONDERBAUTEN



WERKZEUGE