

LIBRA H7Aufhängesystem





LEGENDE SYMBOLE UND OBERFLÄCHEN

SYMBOLE



= SELBSTSPERREND FÜR TRANSPORT UND MONTAGE



= SELBSTAUSLÖSESCHUTZ



= NORMEN / PATENTE



= PHILLIPS / POZIDRIV



= NEWTON



= ART.NR.



= INNENSECHSKANT **AUFNAHME**



= SELBSTHEMMEND



= STÜCK PER PAKET



= SCHLITZ AUFNAHME



= AUFWÄRTS ÖFFNEND





= KOMBI - AUFNAHME



= ABWÄRTS ÖFFNEND



= BELASTUNG



= SENKKOPF



= STANDARD SCHARNIERE



= HOLZ- / GLASSDICKE



= PAN HEAD KOPF



= KIMANA



= LOCHDURCHMESSER



= FLACHRUNDKOPF



KLAPPENSCHARNIER



= DURCHMESSER



= FLACHKOPF



= KLAPPENSCHARNIER



= LÄNGE



= TRILOBULAR® **SCHRAUBE**



= MIT FEDER



= HÖHE



= SELBSTBOHRENDE **SCHRAUBE**



= OHNE FEDER



= RECHTE AUSFÜHRUNG



= EURO GEWINDE



= UMKEHRFEDER



= LINKE AUSFÜHRUNG



= METRISCHES GEWINDE



= EINSTELLCODE



= VORMONTIERTE **SCHRAUBE**



= FÜR RUNDE ROHRE



= STÜCK PRO BOGEN

= SELBSTKLEBEND



= VORMONTIERTER SCHRAUBDÜBEL



= FÜHR OVALE ROHRE



= SCHNITT AUF ANFRAGE



= MIT PUFFER



= MIT MAGNET



= MIT FLANSCH

HINWEIS: Druckfehler oder fehlende Angaben können trotz aller Bemühungen vorkommen. Anpassungen und Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

MATERIAL







ART.NR.	OBERFLÄCHEN	PART. NO	OBERFLÄCHEN	ART.NR.	OBERFLÄCHEN
AA	Natur	JB	Aluminium glänzend	QB	Nussbaum
AB	Weiss	JC	Aluminium chromfarbig	RO	Rot
AC	Opal weiss	JD	Aluminium matt	UZ	Metallic
AE	Weiss RAL 9010	JE	Aluminium satiniert	WA	Bronziert
AK	Champagner	JF	Aluminium Messingfarbig	WI	Brüniert
AL	Elfenbein	JG	Aluminium 5	XD	Stahl satiniert
EA	Schwarz	JL	Aluminium PE 11	YA	Vernickelt
EB	Schwarz glänzend	JM	Aluminium RAL 9006	YB	Vernickelt glänzend
EC	Schwarz matt	KA	Chrom	YC	Vernickelt matt
EE	Anthrazit	КВ	Chrom glänzend	YD	Vernickelt satiniert
FU	Metallgrau	KC	Chrom matt	ZA	Zink
GR	Roh	MA	Braun	ZN	Verzinkt
НА	vermessingt	MB	Hellbraun 1	ZQ	Gold glänzend
НН	Gelb verzinkt	NN	Braun Metallik	ZY	Titan
HL	Messing roh	NO	Beige	ZZ	Klar durchsichtig
IA	Grau	OA	Eiche	00	Andere Oberflächen
IB	Grau metallic	OZ	Esche		
IF	Mittelgrau	PA	Esche hell		
IJ	Hellgrau	PZ	Buche		
IL	Grau 20 (Lehmfarbig)	QA	Ahorn		



LIBRA H7 ANWENDUNGEN: BEFESTIGUNG MIT SCHRAUBEN ODER DÜBELN, OPTIONALES ALUMINIUMPROFIL

VORTEILE VON LIBRA H7 AUFHÄNGESYSTEM:

- die Höhen- und Tiefenverstellung sowie die Bedienung der Aushängesicherung kann problemlos und einfach von der Innenseite des Korpusses durchgeführt werden.
- da die Aufhänger hinter der Rückwand platziert sind, beeinträchtigt das System keine Schubladenführungen.
- innerhalb des Schrankes sind keine weiteren Fräsungen, Bohrungen oder Nuten erforderlich

Aufgrund des Fehlens einer einheitlichen europäischen Norm die die Standards der Prüfverfahren festlegt als Basis für Kapazitätsbelastungen von hängenden Systemen hat Italiana Ferramenta einige der kritischsten Szenarien simuliert. Die folgenden Simulationen geben gültige Referenzpunkte für Schrankmaße, Gewichte, empfohlene Ladekapazitäten bei geöffneten oder geschlossenen Schubladen. Die erhobenen Daten sind Erfahrungswerte aus Untersuchungen und beziehen sich ausschliesslich auf die dargestellten Konstruktionen und Beispiele bei identischen Positionen und identischem Aufbau unter Verwendung der WP5-Wandbefestigungsplatte.

Dass die Wand von geeigneter Qualität und Struktur ist muss durch den Verarbeiter sichergestellt werden.

Weitere wichtige Faktoren die es zu berücksichtigen gilt sind:

- die Art der Seitenwand, die tatsächliche Dicke und das verwendete Material.
- Art und Größe der verwendeten Schrauben.
- die tatsächliche Positionierung, Tiefe und Breite der für die Rückseitenmontage gefrästen Nut.
- die Kapazitätsbelastung der verwendeten Schubladenführungen sowie die tatsächliche Konstruktion der Schublade.

Wir empfehlen immer ein komplettes Möbel zu testen

Für Fälle, die sich von den aufgeführten unterscheiden, kontaktieren Sie uns bitte.

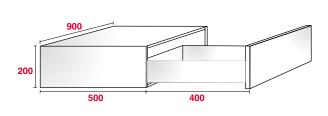






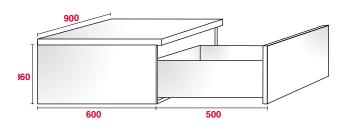


LIBRA WP5



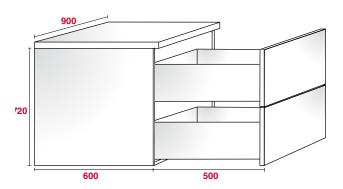
MAXIMALES GEWICHT					
LIBRA H7 KORPUS OHNE ALUMINIUMQUERPROFIL		MÖBELAUFBAU	LIBRA H7 MIT DÜBELBEFESTIGUNG UND ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 40,2 MM MIT 2 ZUSÄTZLICHEN		
SCHRAUBENBEFESTIGUNG	DÜBELBEFESTIGUNG		AUFHÄNGEPUNKTEN		
120 Kg	120 Kg	Korpus	160 Kg		
80 Kg + 30 Kg	80 Kg + 30 Kg	Korpus mit Auszügen	120 Kg + 30 Kg		

Die erhobenen Daten Sind Erfahrungswerte aus Untersuchungen und beziehen sich ausschliesslich auf die dargestellten Konstruktionen und Beispiele bei identischen Positionen und identischem Aufbau unter Verwendung der WP5-Wandbefestigungsplatte.



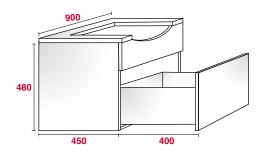
MAXIMALES GEWICHT				
LIBRA H7 KORPUS OHNE ALUMINIUMQUERPROFIL		MÖBELAUFBAU	LIBRA H7 MIT DÜBELBEFESTIGUNG UND ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 40,2 MM MIT 2 ZUSÄTZLICHEN	
SCHRAUBENBEFESTIGUNG	DÜBELBEFESTIGUNG		AUFHÄNGEPUNKTEN	
160 Kg	150 Kg	Korpus	180 Kg	
120 Kg + 30 Kg	110 Kg + 30 Kg	Korpus mit Auszügen	140 Kg + 30 Kg	

Die erhobenen Daten sind Erfahrungswerte aus Untersuchungen und beziehen sich ausschliesslich auf die dargestellten Konstruktionen und Beispiele bei identischen Positionen und identischem Aufbau unter Verwendung der WP5-Wandbefestigungsplatte.



MAXIMALES GEWICHT				
LIBRA H7 KORPUS OHNE ALUMINIUMQUERPROFIL		MÖBELAUFBAU	LIBRA H7 MIT DÜBELBEFESTIGUNG UND ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 40,2 MM MIT 2 ZUSÄTZLICHEN	
SCHRAUBENBEFESTIGUNG	DÜBELBEFESTIGUNG		AUFHÄNGEPUNKTEN	
200 Kg	170 Kg	Korpus	210 Kg	
130 Kg + 60 Kg	100 Kg + 60 Kg	Korpus mit Auszügen	140 Kg + 2 x 30 Kg	



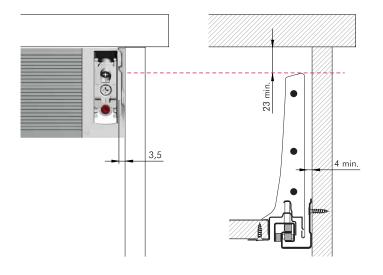


MAXIMALES GEWICHT				
LIBRA H7 KORPUS OHNE ALUMINIUMQUERPROFIL		MÖBELAUFBAU	LIBRA H7 MIT DÜBELBEFESTIGUNG UND ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 40,2 MM MIT 2 ZUSÄTZLICHEN	
SCHRAUBENBEFESTIGUNG	DÜBELBEFESTIGUNG		AUFHÄNGEPUNKTEN	
200 Kg	170 Kg	Korpus	210 Kg	
160 Kg + 30 Kg	130 Kg + 30 Kg	Korpus mit Auszügen	170 Kg + 30 Kg	

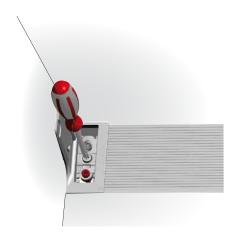
LIBRA H7

Die erhobenen Daten sind Erfahrungswerte aus Untersuchungen und beziehen sich ausschliesslich auf die dargestellten Konstruktionen und Beispiele bei identischen Positionen und identischem Aufbau unter Verwendung der WP5-Wandbefestigungsplatte.

Durch die schlanken Seitenflügel beeinträchtigt das Aufhängesystem keine Schubladenführungen



Einfacher Zugang zu den Verstellpunkten

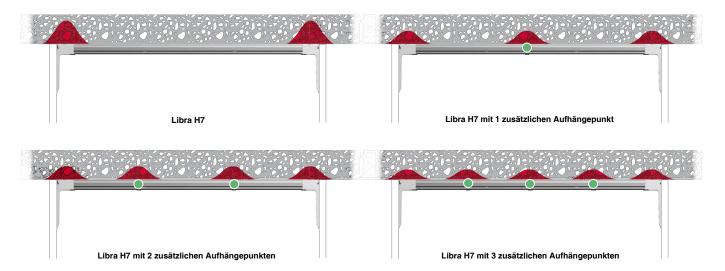


Die schlanken Laschen der Seitenhalterungen erlauben einen einfachen und komfortablen Einsatz von Werkzeugen, da viel Platz zwischen der Seitenlasche und den Verstellschrauben besteht.

= KRITISCHE BELASTUNGSZONE DER WAND

Durch hinzufügen zusätzlicher Aufhängepunkte im Aluminiumquerprofil wird eine gleichmässige Belastung erreicht, wodurch die Belastungsintensität auf die einzelnen Wandpunkte sinnvoll reduziert wird.







LIBRA H7 ANWENDUNGEN MIT SCHRAUBBEFESTIGUNG







LIBRA H7 SCHRAUBENBEFESTIGUNG

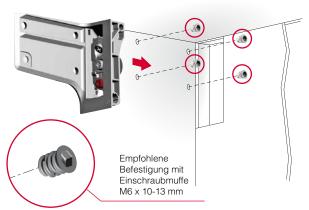


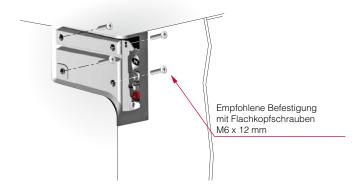




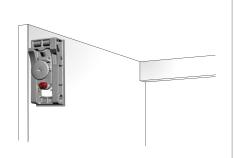


MONTAGE DIREKT UNTER DEM KORPUSDECKEL





ALTERNATIVE ANWENDUNG OHNE KORPUSDECKEL



MONTAGE DER BEFESTIGUNGSPLATTEN

- Details siehe "LIBRA WANDBEFESTIGUNGSPLATTEN: LIBRA WP5"



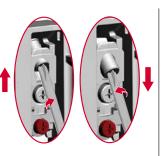
In der Verantwortung des Verarbeiters liegt:

- sicherzustellen, dass die Wand eine geeignete Qualität hat, um die Gerätefixierung festzuhalten.
- die passenden Beschläge nach Material- und Bauart der Wand zu verwenden.

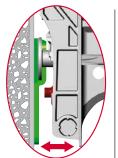
EINSTELLUNGEN



HÖHENVERSTELLUNG 13 mm

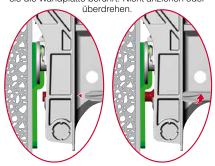


2 TIEFENVERSTELLUNG 12 mm



AUSHÄNGESICHERUNG

Drehen sie die rote Schraube so weit ein, bis sie die Wandplatte berührt. Nicht anziehen oder



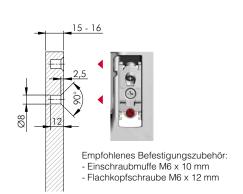


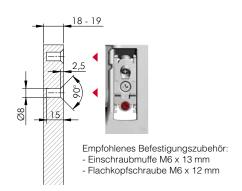


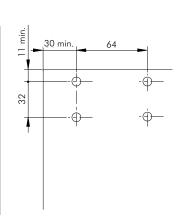
KORPUSSEITENSTÄRKE 15 - 16 mm

KORPUSSEITENSTÄRKE 18 - 19 mm

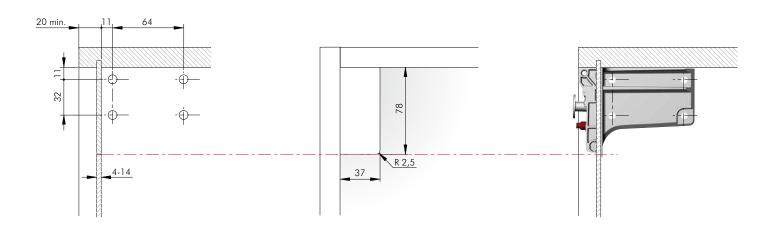
BOHRPLAN OHNE RÜCKWAND

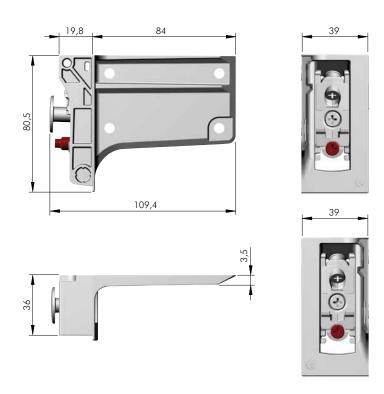




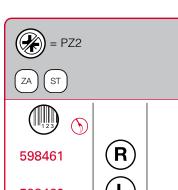


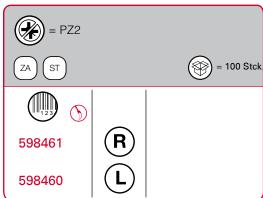
BOHRPLAN HOLZRÜCKWAND DICKE 4 - 14 mm







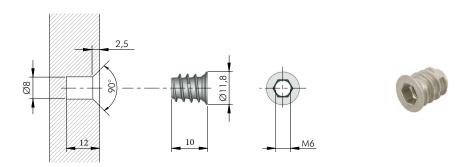


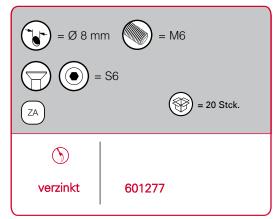






LIBRA H7 SCHRAUBENBEFESTIGUNG ZUBEHÖR

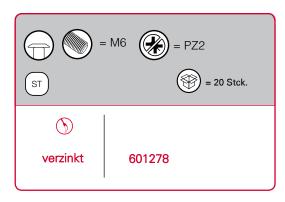
















ANWENDUNGEN LIBRA H7 MIT DÜBELBEFESTIGUNG UND ALUMINIUMQUERPROFIL

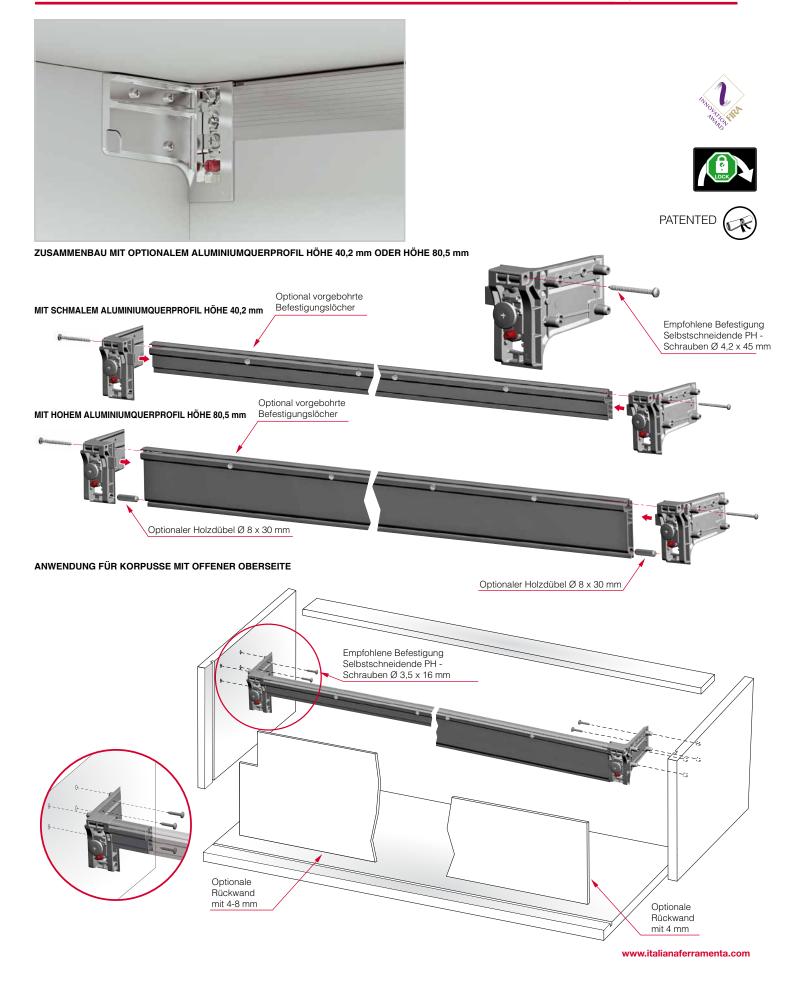








LIBRA H7 DÜBELBEFESTIGUNG MIT "STÜTZNOCKEN" FÜR ALUMINIUMQUERPROFIL

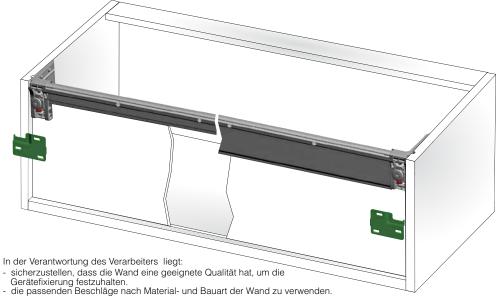


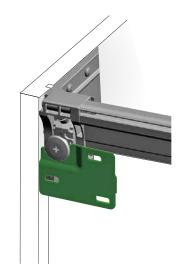




MONTAGE DER BEFESTIGUNGSPLATTEN

- Details siehe "LIBRA WANDBEFESTIGUNGSPLATTEN: LIBRA WP5"

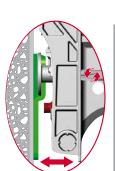


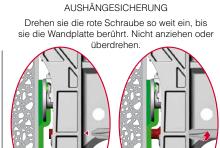


Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt WARNUNGEN am Ende des Katalogs.

EINSTELLUNGEN (SCHRITT 1)



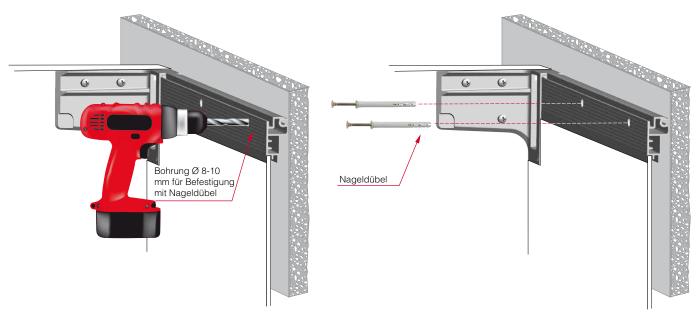




3

ZUSÄTZLICHE AUFHÄNGEPUNKTE (SCHRITT 2)

Die vorgebohrten Befestigungslöcher erleichtern die Bohrungen an der Wand. Zusätzliche Aufhängepunkte reduzieren die Belastungsintensität der linken und rechten Wandaufhänger.

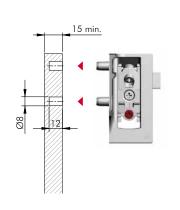


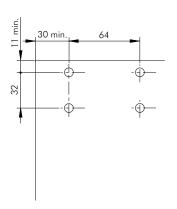




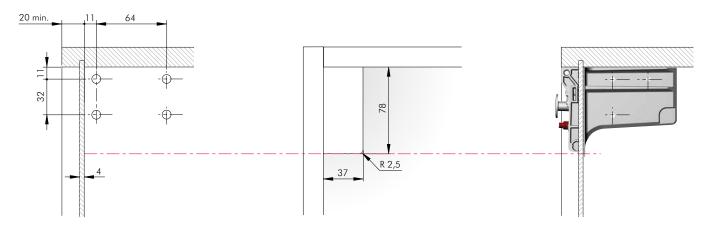
BOHRUNGEN SEITENWAND 15 mm

BOHRPLAN OHNE RÜCKWAND

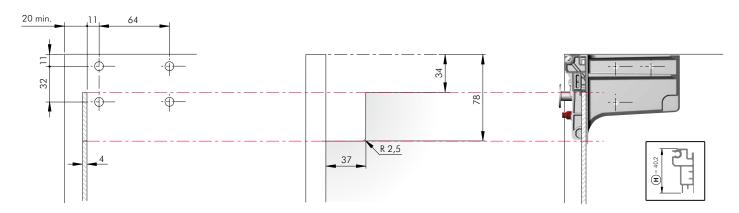




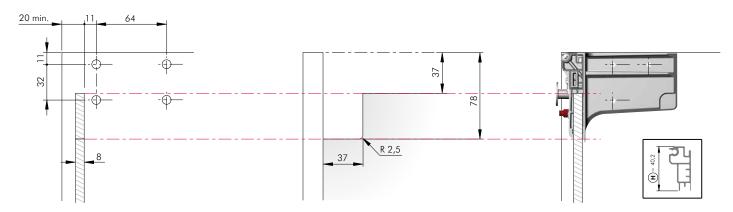
BOHRPLAN HOLZRÜCKWAND DICKE 4 mm



BOHRPLAN HOLZRÜCKWAND DICKE 4 mm UND MIT ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 40,2 mm



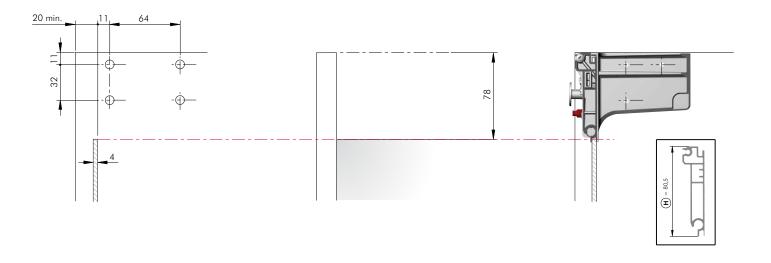
BOHRPLAN HOLZRÜCKWAND DICKE 8 mm UND MIT ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 40,2 mm

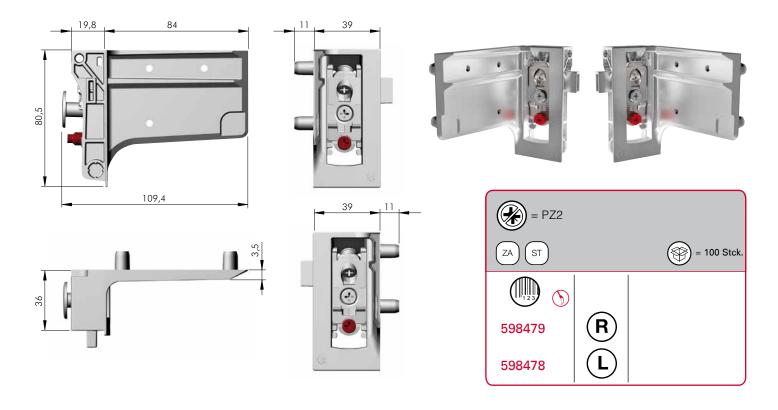






BOHRPLAN HOLZRÜCKWAND DICKE 4 mm UND MIT ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 80,5 mm





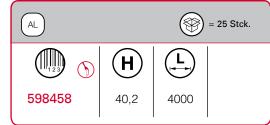




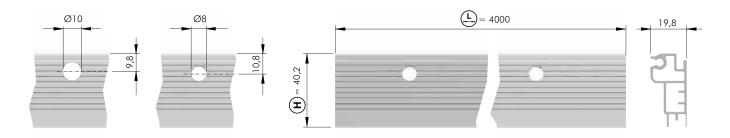
LIBRA H7 ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 40,2 mm

DURCH DEN VERARBEITER ZUZUSCHNEIDEN





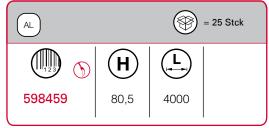
Die Bohrungen sind optiomal und müssen durch den Verarbeiter gebohrt werden



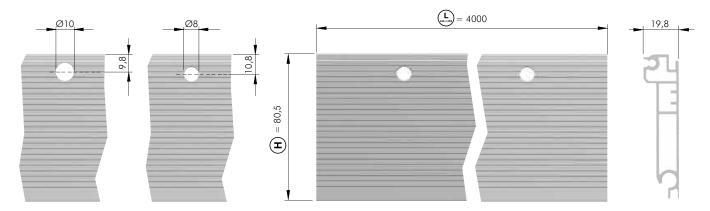
LIBRA H7 ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 80,5 mm

DURCH DEN VERARBEITER ZUZUSCHNEIDEN





Die Bohrungen sind optiomal und müssen durch den Verarbeiter gebohrt werden



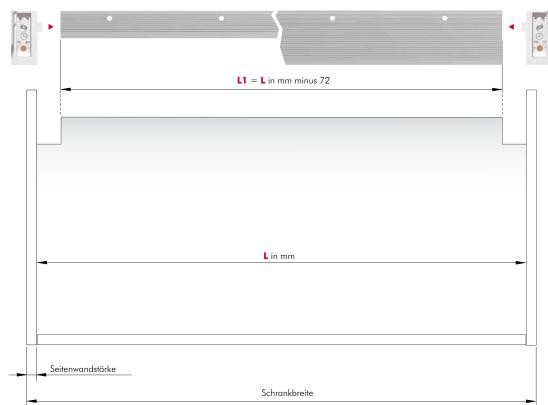




LIBRA H7 ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 40,2 mm UND 80,5 mm OHNE ENDSTÜCKE

DURCH DEN VERARBEITER ZUZUSCHNEIDEN

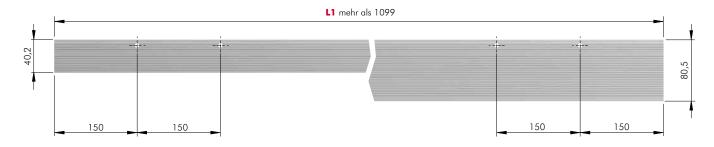
EMPFOHLENE VERTEILUNG VON VORGEBOHRTEN BEFESTIGUNGSLÖCHERN IN Ø 8 mm ODER Ø 10 mm ZWISCHEN DEN AUFHÄNGER-ENDSTÜCKEN JE NACH SCHRANKBREITE



EMPFOHLENE KOMBINATIONEN:

SCHRANK- BREITE (mm)	ANZAHL ZWISCHENHAKEN
bis zu 450	-
von 451 bis 600	1
von 601 bis 950	2
von 951 bis 1200	3
mehr als 1201	4

Schrankbreite mehr als 1201 mm

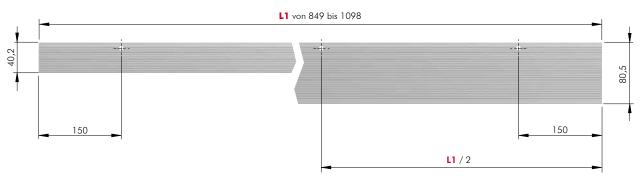


SCHRANKBREITE MEHR ALS 1201 mm

SEITENWAND	и
15	1099
16	1097
18	1093
19	1091



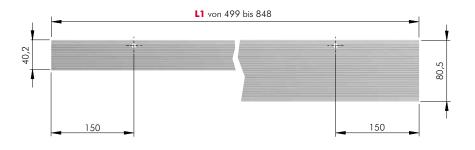
Schrankbreite von 951 bis 1200 mm



SCHRANKBREITE VON 951 BIS 1200 mm

SEITENWAND	VON - BIS
15	849 - 1098
16	847 - 1096
18	843 - 1092
19	841 - 1090

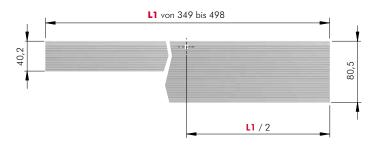
Schrankbreite von 601 bis 950



SCHRANKBREITE VON 601 BIS 950 mm

SEITENWAND	VON - BIS
15	499 - 848
16	497 - 846
18	493 - 842
19	491 - 840

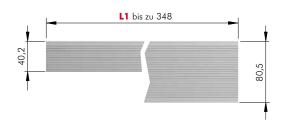
Schrankbreite von 451 bis 600



SCHRANKBREITE VON 451 BIS 600 mm

SEITENWAND	VON - BIS
15	349 - 498
16	347 - 496
18	343 - 492
19	341 - 490

Schrankbreite 450



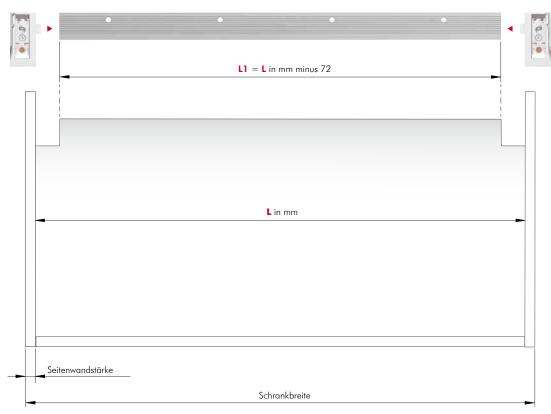
SCHRANKBREITE 450

SEITENWAND	L1
15	348
16	346
18	342
19	340





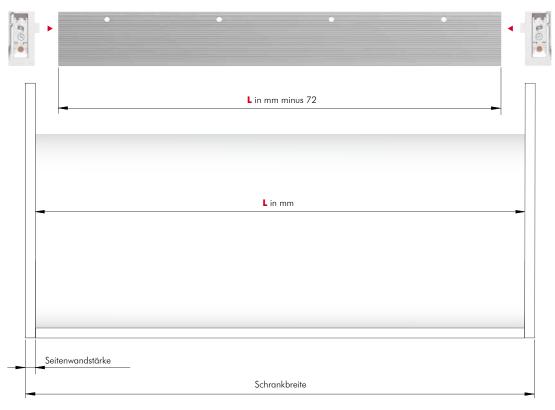
LIBRA H7 ALUMINIUMQUERPROFIL HOHE 40,2 OHNE ENDSTUCKE: ZUSCHNITT AUF GEPLANTE GRÖSSE MIT VORGEBOHRTEN BEFESTIGUNGSLÖCHERN IN Ø 8 mm ODER Ø 10 mm ZWISCHEN DEN AUFHÄNGER-ENDSTÜCKEN



EMPFOHLENE KOMBINATIONEN:

SCHRANK- BREITE (mm)	ANZAHL ZWISCHENHAKEN
bis zu 450	-
von 451 bis 600	1
von 601 bis 950	2
von 951 bis 1200	3
over 1201	4

LIBRA H7 ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 80,5 OHNE ENDSTÜCKE: ZUSCHNITT AUF GEPLANTE GRÖSSE MIT VORGEBOHRTEN BEFESTIGUNGSLÖCHERN IN Ø 8 mm ZWISCHEN DEN AUFHÄNGER-ENDSTÜCKEN

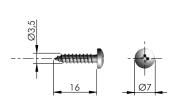


EMPFOHLENE KOMBINATIONEN:

SCHRANK- BREITE (mm)	ANZAHL ZWISCHENHAKEN
bis zu 450	-
von 451 bis 600	1
von 601 bis 950	2
von 951 bis 1200	3
over 1201	4

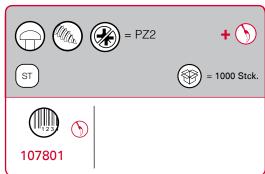


LIBRA H7 DÜBELBEFESTIGUNG ZUBEHÖR

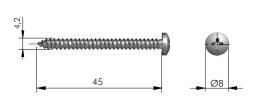


(f) ITALIANA

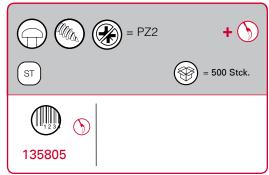




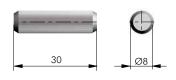
LIBRA H7 ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 40,2 UND HÖHE 80,5 ZUBEHÖR



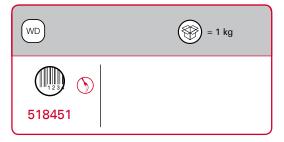




LIBRA H7 ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 80,5 ZUBEHÖR

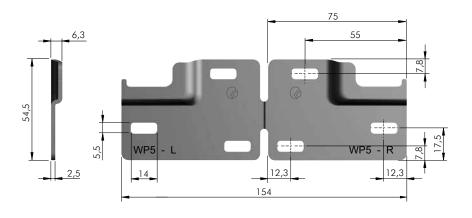


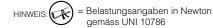


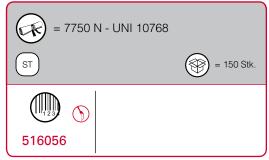


LIBRA WP5

Speziell optimiert für schwere Belastungen mit LIBRA H6 und H7.









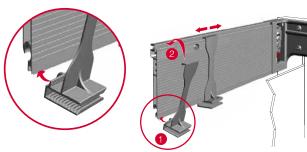


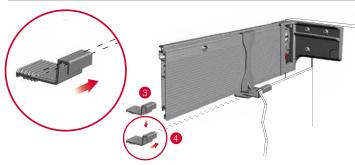


RÜCKWANDHALTER FÜR LIBRA H7 MIT ALUMINIUMQUERPROFIL HÖHE 80,5 mm

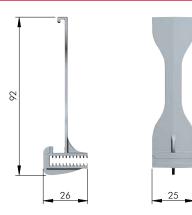








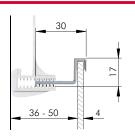
RÜCKWANDHALTER K





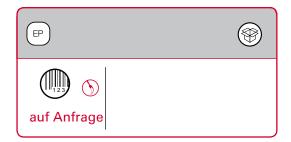


RÜCKWANDHALTER K36, 36-50 mm

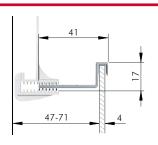






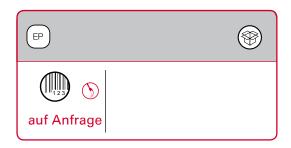


RÜCKWANDHALTER K47, 47-71 mm











LIBRA H7 UND LIBRA CH ANWENDUNGEN







LIBRA H7

LIBRA CH



LIBRA H7 UND LIBRA CH ANWENDUNGEN

VORTEILE VOM LIBRA H7 UND LIBRA CH AUFHÄNGESYSTEME:

- Höhen- und Tiefenverstellungen des Korpus lässt sich von innen leicht und problemlos ausführen dank integrierter Aushängesicherung
- Durch die schlanken Seitenflügel beeinträchtig das Aufhängesystem keine Schubladen
- Keine Fräsungen und Nuten in den Seitenwänden erforderlich.

Aufgrund des gegenwärtigen Fehlens einer einheitlichen europäischen Norm die die Standards für Prüfverfahren festlegt für Kapazitätsbelastungen von hängenden Systemen als Basis hat Italiana Ferramenta einige der kritischsten Szenarien simuliert. Die folgenden Simulationen geben gültige Referenzpunkte für Schrankmaße, Gewichte, empfohlene Ladekapazitäten bei geöffneten oder geschlossenen Schubladen.

Die erhobenen Daten sind Erfahrungswerte aus Untersuchungen und beziehen sich ausschliesslich auf die dargestellten Konstruktionen und Beispielen bei identischen Positionen und identischem Aufbau unter Verwendung der WP5-Wandbefestigungsplatte.

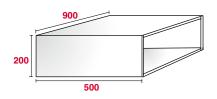
Dass die Wand von geeigneter Qualität und Struktur ist muss durch den Verarbeiter sichergestellt werden.

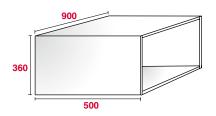
Weitere wichtige Faktoren die es zu berücksichtigen gilt sind:

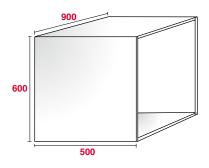
- die Art der Seitenwand, die tatsächliche Dicke und das verwendete Material.
- Art und Größe der verwendeten Schrauben.
- die tatsächliche Positionierung, Tiefe und Breite der für die Rückseitenmontage gefrästen Nut.
- die Kapazitätsbelastung der verwendeten Schubladenführungen sowie die tatsächliche Konstruktion der Schublade

Wir empfehlen immer ein komplettes Möbel zu testen.

Für Fälle, die sich von den aufgeführten unterscheiden, kontaktieren Sie uns bitte.







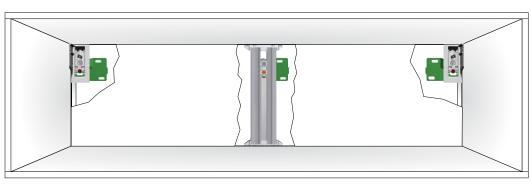
Möbel-	Maximale Belastung	
ausführung	LIBRA H7	LIBRA H7 mit 1 LIBRA CH
Korpus ohne Schublade	120 Kg	130 Kg
Korpus mit Schublade	80 Kg + 30 Kg	120 Kg + 30 Kg

Möbel-	Maximale Belastung		
ausführung	LIBRA H7	LIBRA H7 mit 1 LIBRA CH	
Korpus ohne Schublade	180 Kg	230 Kg	
Korpus mit Schublade	150 Kg + 30 Kg	180 Kg + 30 Kg	

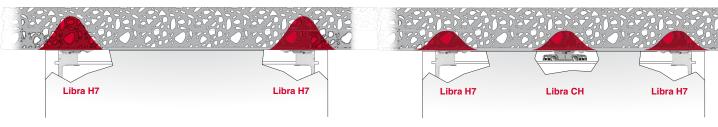
Möbel-	Maximale Belastung		
ausführung	LIBRA H7	LIBRA H7 mit 1 LIBRA CH	
Korpus ohne Schublade	200 Kg	230 Kg	
Korpus mit Schublade	170 Kg + 30 Kg	170 Kg + 50 Kg	

Die erhobenen Daten sind Erfahrungswerte aus Untersuchungen und beziehen sich ausschliesslich auf die dargestellten Konstruktionen und Beispiele bei identischen Positionen und identischem Aufbau unter Verwendung der WP5-Wandbefestigungsplatte.





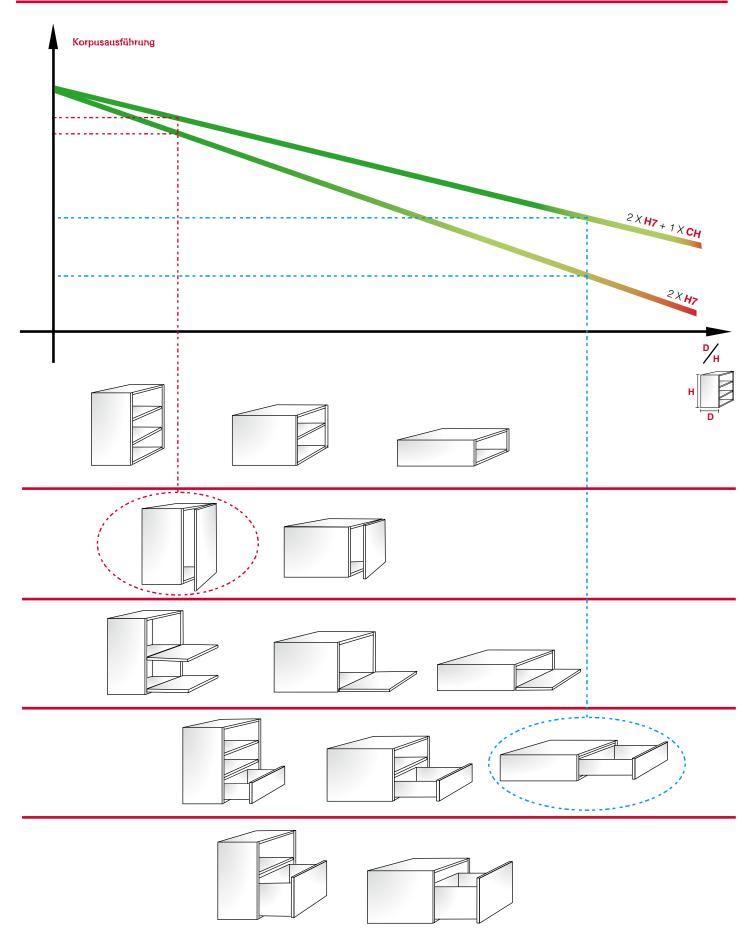
= BELASTUNGSZONEN AN DER WAND



Durch das Hinzufügen von LIBRA CH zu LIBRA H7 wird die Gewichtsbelastung gleichmässiger verteilt.



ANWENDUNGSSCHEMA: WO UND WIE WIRD LIBRA H7 UND LIBRA CH EINGESETZT





SFS unimarket AG Beschläge Nefenstrasse 30 9435 Heerbrugg T +41 71 727 52 50 F +41 71 727 52 04

SFS unimarket AG Beschläge Neumattstrasse 24 5000 Aarau T +41 62 834 88 00 F +41 62 834 88 50

SFS unimarket SA Ferrements Z.I. Champ Cheval 1 1530 Payerne T +41 26 662 36 29 F +41 26 662 36 17

beschlaege@sfsunimarket.biz www.sfsunimarket.biz