

PLANUNGSINFORMATIONEN

REGALHÖHEN UND TRAGKRÄFTE FÜR TIEFE 27E UND 36E



Anordnung der Diagonalkreuze

Die Tragfähigkeiten haben nur Gültigkeit, wenn ab 6 Regalfeldern 2 Regalfelder oder mindestens jedes 5. Regalfeld mit Rückwänden oder jedes 3. Regalfeld mit 1 Diagonalkreuz versehen ist. Ab Regalhöhe 2200 mm wird ein zusätzlicher Universalboden als Zwischenboden erforderlich. Bei zweigeschossigen Anlagen sind im unteren Geschoss in jedem 3. Regalfeld Diagonalkreuze oder Rückwände einzubauen.

Verankerungs-Vorschrift

Alle Schubladenregale müssen verankert werden. Pro Säulenrahmen liegt 1 Verankerung bei. Ausnahme: Doppelseitige Schubladenregale, die rückseitig miteinander verschraubt sind, müssen nicht verankert werden.

Hinweis: Bei Einsatz von nur einer Verankerung pro Säulenrahmen ist diese rückseitig anzubringen.

Regalhöhen und Tragkräfte

H ↑ mm	1000	1450	2000	2200	2500	3000
Lichte Höhen (D) mm	900	1350	1900	2050	2350	2850
für Einbau Vertikalauzüge oben bei Teilhöhe	-	-	750	750	750	-
für Einbau Schubladen unten unter Vertikalauzug Teilhöhe	-	-	1050	1250	1550	-
für Einbau Vertikalauzüge bei Totalhöhe	-	-	1900	2100	2400	-

Vorbauten Ist-Masse

mit Flügeltüren	1000	-	2000	2200	2500	-
mit Schiebetüren	-	-	2000	2200	2500	-
mit Rollladen	-	1773	2323	2523	2823	-

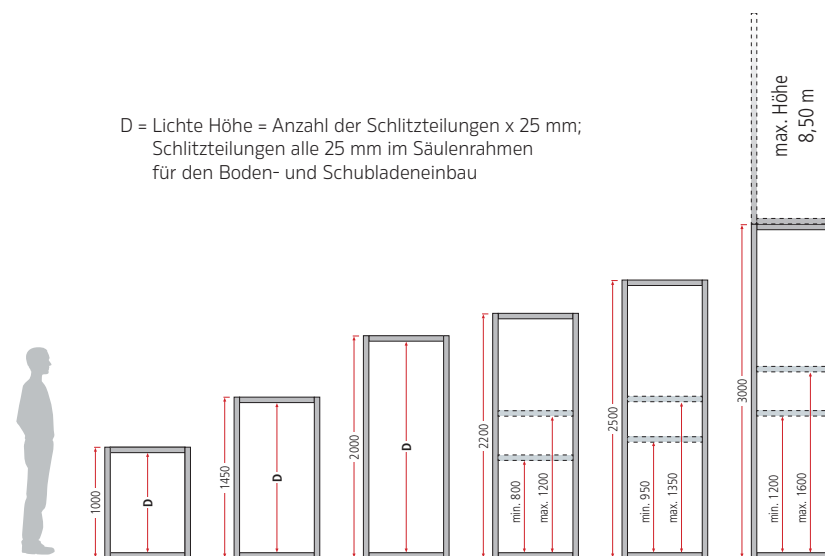
Tragkräfte pro Regalfeld

mind. Anzahl Universalböden	2	2	2	3	3	3
mind./max. Einbauhöhe der mittleren Universalböden ab Boden (mm)	-	-	-	900-1300	1050-1450	1300-1700
pro Regalfeld	5500 kg	5000 kg	4500 kg	5500 kg	5250 kg	5000 kg

Tragkräfte pro Regalfeld bei Einbau von Vertikalauzügen

mit 4 Böden bei Teilhöhe	-	-	5500 kg	5500 kg	5250 kg	-
mit 2 Böden bei Totalhöhe	-	-	4500 kg	4500 kg	4250 kg	-

D = Lichte Höhe = Anzahl der Schlitzteilungen x 25 mm;
Schlitzteilungen alle 25 mm im Säulenrahmen
für den Boden- und Schubladeneinbau



PLANNING INFORMATION

SHELVING HEIGHTS AND LOADING CAPACITIES FOR DEPTH 27E AND 36E



Diagonal brace arrangement

The load capacities are only valid if, from 6 shelving sections or more, 2 shelving sections or at least every 5th shelving section have a rear wall, or every 3rd shelving section has a diagonal brace. From a shelf unit height of 2200 mm, an additional universal shelf is required as a mezzanine floor. In two-tier systems, diagonal braces or rear panels must be fitted in the lower tier in every 3rd shelving section.

Anchoring rule

All drawer wall units must be anchored. 1 anchor is included per side frame. Exception: Double-sided drawer walls, which are screwed to one another at the rear, do not need to be anchored.

Note: When using only one mounting fixture per side frame, it must be attached on the rear side.

Wall heights and loading capacities

H ↑ mm	1000	1450	2000	2200	2500	3000
Clear height (D) mm	900	1350	1900	2050	2350	2850
for installation of vertical pull-outs in upper part of partial height	-	-	750	750	750	-
for installation of drawers lower part below vertical pull-out of partial height	-	-	1050	1250	1550	-
for installation of vertical pull-outs for total height	-	-	1900	2100	2400	-

Actual dimensions of front extensions

With hinged doors	1000	-	2000	2200	2500	-
With sliding doors	-	-	2000	2200	2500	-
With roller shutters	-	1773	2323	2523	2823	-

Load capacity per shelving section

min. number universal shelves	2	2	2	3	3	3
min./max. installed height for the middle universal shelves from floor (mm)	-	-	-	900 - 1300	1050 - 1450	1300 - 1700
per shelving section	5500 kg	5000 kg	4500 kg	5500 kg	5250 kg	5000 kg

Load capacity per shelving unit for installation of vertical pull-outs

with 4 shelves for partial height	-	-	5500 kg	5500 kg	5250 kg	-
with 2 shelves for full height	-	-	4500 kg	4500 kg	4250 kg	-

D = clear height = number of gaps between slots x 25 mm; slots every 25 mm in the side panels for installing shelves and drawers



IMPLANTATION

HAUTEURS DE RAYONNAGE ET CAPACITÉ DE CHARGE POUR PROFONDEUR 27E ET 36E



Disposition des croisillons

Les capacités de charge ne sont applicables que si 2 unités de rayonnage sur 6 ou au moins une sur 5 sont munies de parois arrière ou si une sur trois est munie d'un croisillon. A partir d'une hauteur de rayonnage de 2200 mm, un rayon universel supplémentaire servant de rayon intermédiaire est nécessaire. Pour les installations à deux étages, un croisillon ou des parois arrière doivent être montés toutes les 3 unités de rayonnage.

Consignes sur les ancrages

Tous les rayonnages à tiroirs doivent être ancrés. 1 ancrage par montant est fourni. Exception : les rayonnages à tiroirs à deux faces reliés par vis par l'arrière ne doivent pas être ancrés.

Remarque: lorsqu'un seul ancrage est utilisé par montant, il convient de le placer à l'arrière.

Hauteurs de rayonnages et capacités de charge

H ↑ mm	1000	1450	2000	2200	2500	3000
Hauteurs utiles (D) mm	900	1350	1900	2050	2350	2850
pour le montage d'extensions verticales en haut pour hauteur partielle	-	-	750	750	750	-
pour montage de tiroirs en bas sous l'extension verticale à hauteur partielle	-	-	1050	1250	1550	-
pour le montage d'extensions verticales pour hauteur totale	-	-	1900	2100	2400	-

Partie frontale dim. réelle

à portes battantes	1000	-	2000	2200	2500	-
à portes coulissantes	-	-	2000	2200	2500	-
à rideau	-	1773	2323	2523	2823	-

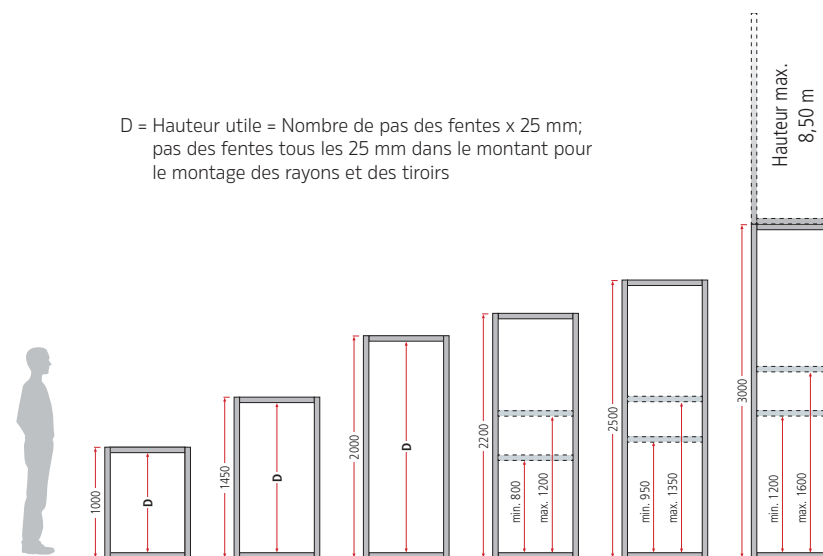
Capacité de charge par unité de rayonnage

Nombre min. de rayons universels	2	2	2	3	3	3
Hauteur de montage min/max des rayons universels intermédiaires à partir du sol (mm)	-	-	-	900 - 1300	1050 - 1450	1300 - 1700
par unité de rayonnage	5500 kg	5000 kg	4500 kg	5500 kg	5250 kg	5000 kg

Capacité de charge pour le montage d'extensions verticales

avec 4 rayons pour hauteur partielle	-	-	5500 kg	5500 kg	5250 kg	-
avec 2 rayons pour hauteur totale	-	-	4500 kg	4500 kg	4250 kg	-

D = Hauteur utile = Nombre de pas des fentes x 25 mm; pas des fentes tous les 25 mm dans le montant pour le montage des rayons et des tiroirs



INFORMACIÓN SOBRE LA PLANIFICACIÓN

ALTURAS DE ESTANTERÍA Y CAPACIDADES DE CARGA PARA PROFUNDIDADES 27E Y 36E



Disposición de las cruces diagonales

Las capacidades de carga tienen solo validez si, a partir de 6 módulos de estantería, 2 módulos de estantería o como mínimo cada 5 módulos de estantería están equipados con paneles posteriores o cada 3 módulos de estantería disponen de 1 cruz en diagonal. A partir de una altura de estantería de 2200 mm será necesario un estante universal adicional a modo de estante intermedio. En el caso de instalaciones de dos pisos, en el piso inferior, cada 3 módulos de estantería, se deben montar cruces diagonales o paneles posteriores.

Normas de anclaje

Todas las estanterías de cajones se deben anclar. Se incluye un anclaje por montante. Excepción: las estanterías de cajones de dos lados que están atornilladas entre ellas por el lado posterior no se deben anclar.

Advertencia: en caso de utilizar solo un anclaje por montante, este se deberá colocar en la parte posterior.

Alturas de estantería y capacidades de carga

A ↑ mm	1000	1450	2000	2200	2500	3000
Altura interior (D) mm	900	1350	1900	2050	2350	2850
para la instalación de extensiones verticales arriba con altura parcial	-	-	750	750	750	-
para la instalación de cajones abajo por debajo de la extensión vertical con altura parcial	-	-	1050	1250	1550	-
para la instalación de extensiones verticales con altura total	-	-	1900	2100	2400	-

Volumen real de los elementos salientes

con puertas batientes	1000	-	2000	2200	2500	-
con puertas correderas	-	-	2000	2200	2500	-
con persiana	-	1773	2323	2523	2823	-

Capacidades de carga por módulo de estantería

Cantidad mín. de estantes universales	2	2	2	3	3	3
Altura de montaje mín./máx. de estantes universales centrales a partir de la base (mm)	-	-	-	900 - 1300	1050 - 1450	1300 - 1700
por módulo de estantería	5500 kg	5000 kg	4500 kg	5500 kg	5250 kg	5000 kg

Capacidades de carga por módulo de estantería en la instalación de extensiones verticales

con 4 estantes por cada altura parcial	-	-	5500 kg	5500 kg	5250 kg	-
con 2 estantes por cada altura total	-	-	4500 kg	4500 kg	4250 kg	-

D = Altura interior = cantidad de subdivisiones ranuradas × 25 mm;
Subdivisiones ranuradas cada 25 mm en el montante para el montaje de los estantes y los cajones



INFORMAZIONI PER LA CONFIGURAZIONE

ALTEZZE DI SCAFFALI E PORTATE PER PROFONDITÀ 27E E 36E



Disposizione delle crociere

La portata è garantita solo se, a partire da 6 campate, almeno 2, oppure ogni 5, sono provviste di una parete posteriore. Diversamente, ogni 3 campate prevedere una crociera. A partire da un'altezza di scaffale di 2200 mm è necessario usare un ulteriore ripiano universale come ripiano intermedio. Nei sistemi a due piani, al piano inferiore per ogni terza campata vanno montate crociere o pareti posteriori.

Norma sull'ancoraggio

Tutti i cassetti devono essere ancorati. Per ogni montante viene fornito 1 ancoraggio. Eccezione: scaffali a cassetti doppio lato, avvitati tra di loro sul lato posteriore, non necessita l'ancoraggio.

Indicazione: se si utilizza solo un ancoraggio per ogni montante, tale ancoraggio deve essere applicato sul retro.

Altezze degli scaffali e portate

H ↑ mm	1000	1450	2000	2200	2500	3000
Altezze utili (D) mm	900	1350	1900	2050	2350	2850
per montaggio estrazioni verticali in alto con altezza parziale	-	-	750	750	750	-
per montaggio cassetti lato inferiore sotto estrazione verticale altezza parziale	-	-	1050	1250	1550	-
per montaggio estrazioni verticali con altezza parziale	-	-	1900	2100	2400	-

Misure effettive corpi aggiuntivi

con porte a battente	1000	-	2000	2200	2500	-
con porte scorrevoli	-	-	2000	2200	2500	-
con tapparella	-	1773	2323	2523	2823	-

Portate per campata scaffale

numero min. ripiani universali	2	2	2	3	3	3
altezza d'inserimento min./max. dei ripiani universali centrali da terra (mm)	-	-	-	900-1300	1050-1450	1300-1700
per campata scaffale	5500 kg	5000 kg	4500 kg	5500 kg	5250 kg	5000 kg

Portate per campata scaffale con inserimento di estrazioni verticali

con 4 ripiani con altezza parziale	-	-	5500 kg	5500 kg	5250 kg	-
con 2 ripiani con altezza totale	-	-	4500 kg	4500 kg	4250 kg	-

D = altezza utile = numero delle fessurazioni con passo x 25 mm; fessurazioni con passo ogni 25 mm sul montante per il montaggio a pavimento e in cassetti incorporati

