

**FURNSPIN –
DATA SHEETS
DEUTSCH**

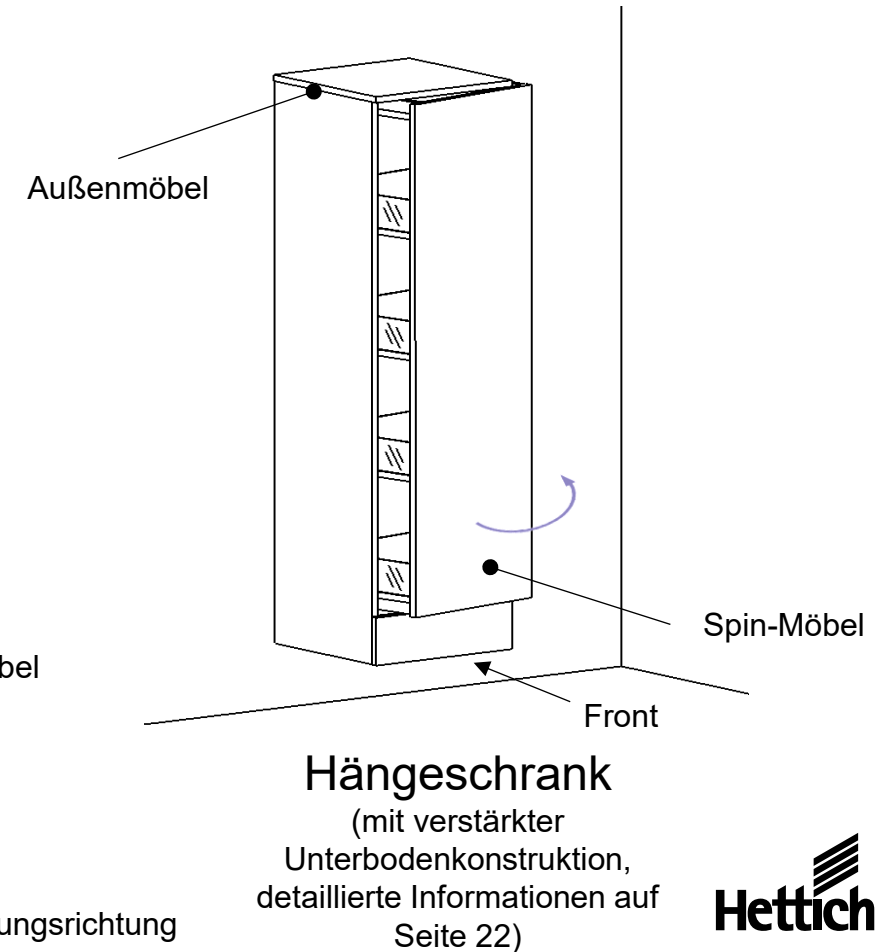
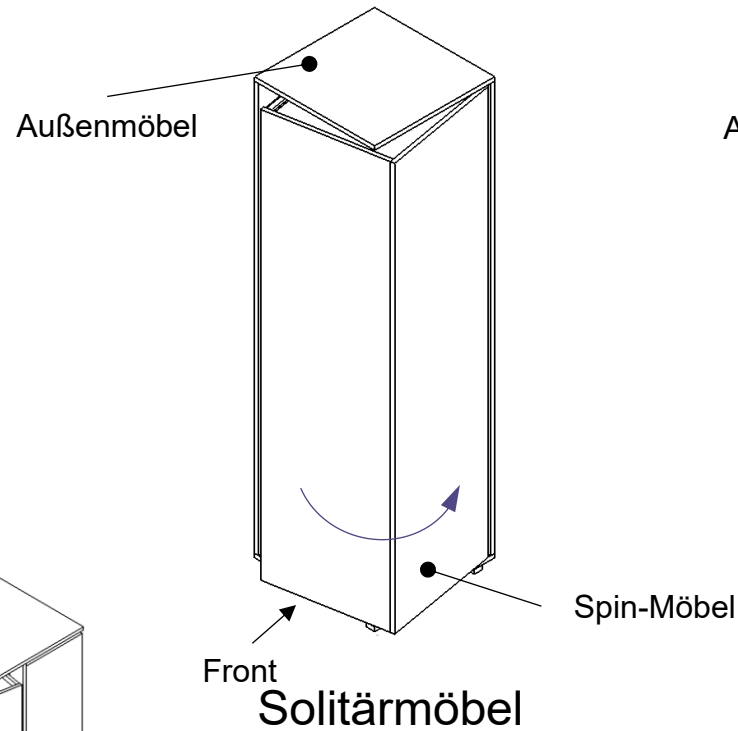
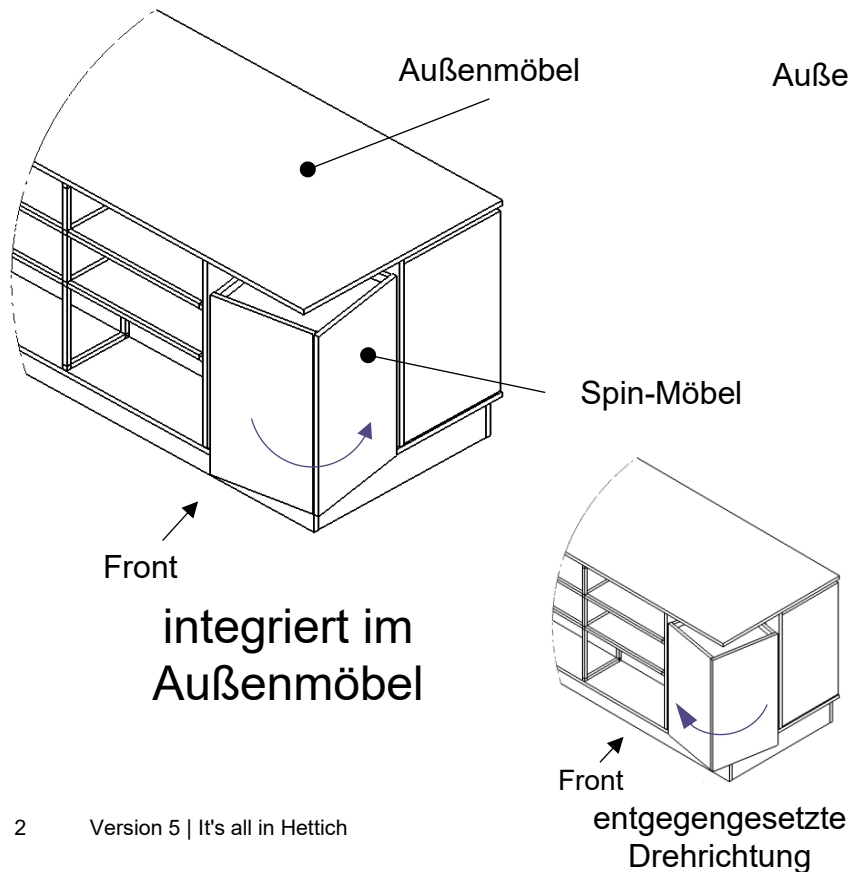
Version 5

**IT'S ALL IN
HETTICH**


Hettich

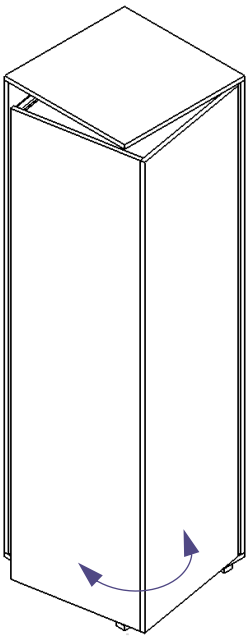
FURNSPIN | TYPISCHE LÖSUNGEN

- Rechte FurnSpin-Möbel dargestellt, linke gespiegelt
- Entgegengesetzte Drehrichtung auch möglich



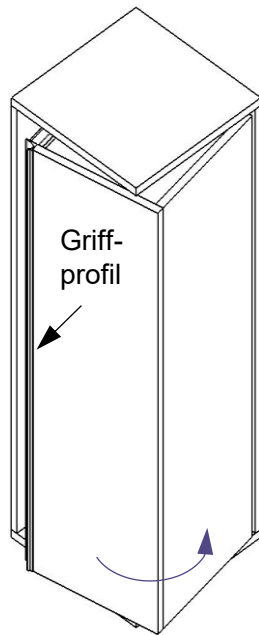
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

SILENT SYSTEM

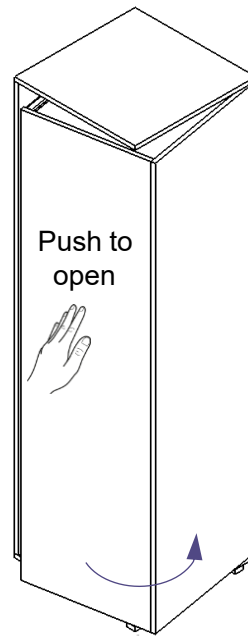


Gedämpfter Selbststeinzug
immer integriert
(öffnen & schließen)

ÖFFNUNGSMÖGLICHKEITEN

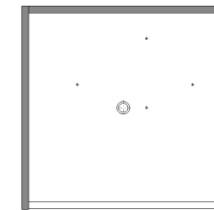
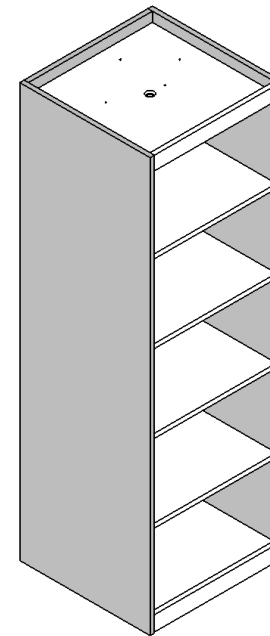


Ziehen zum Öffnen
z.B. Griffprofil
optional

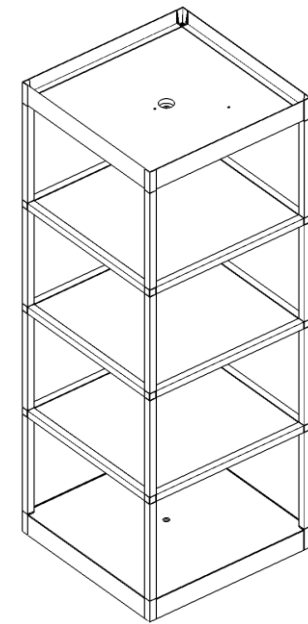


Push to open Silent
(PTO)
optional

WEITERE MÖBELKONSTRUKTIONEN



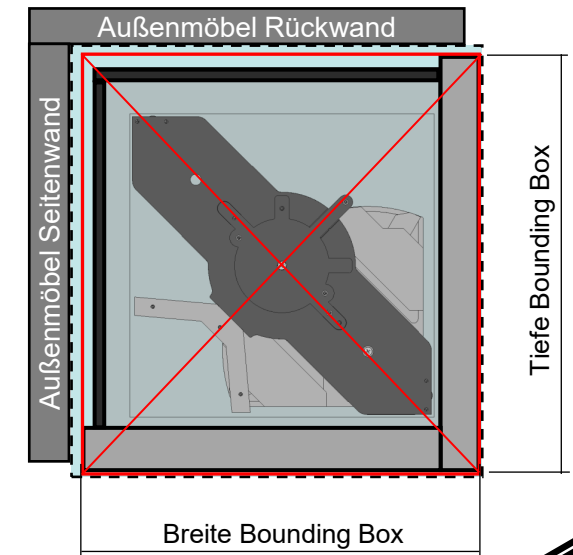
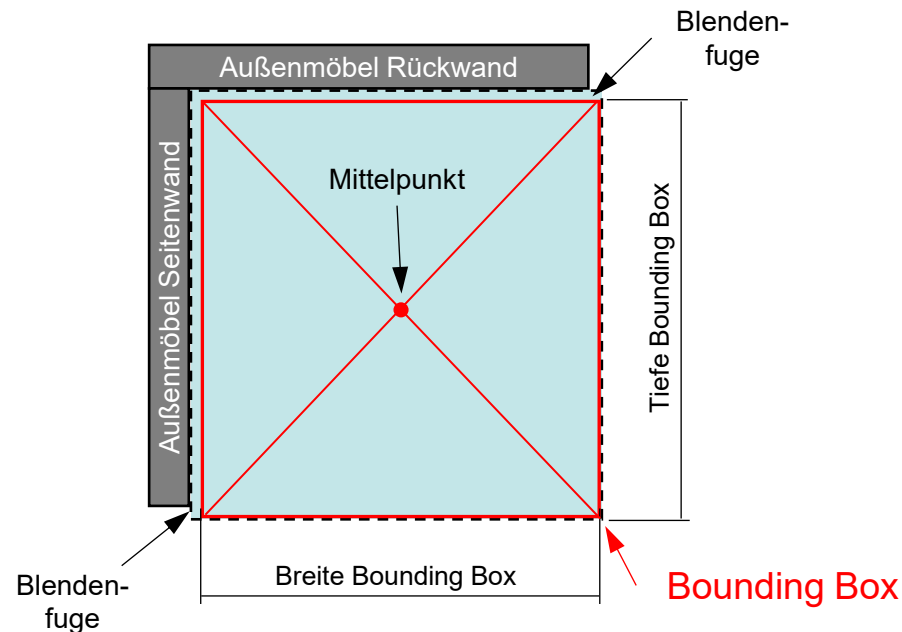
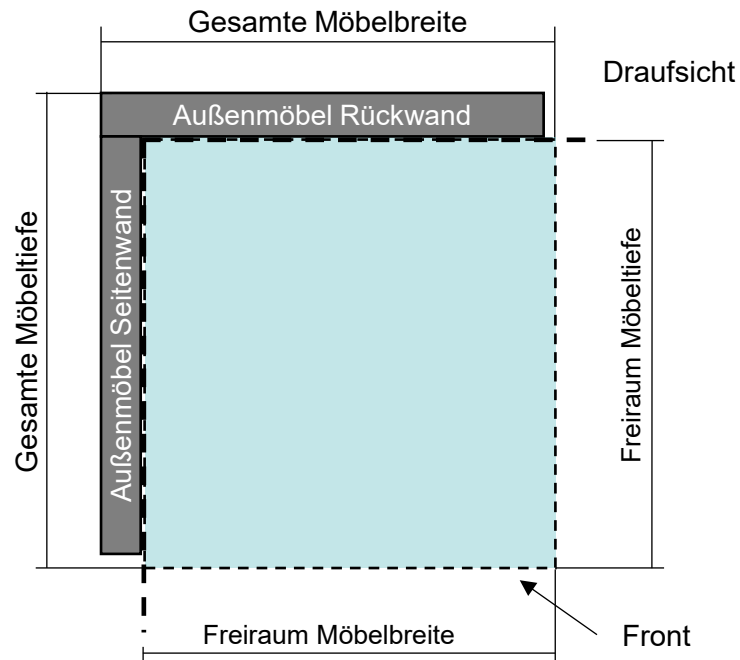
Dreiseitiges Spin-Möbel



Offenes Spin-Möbel
(Rahmenkonstruktion)

FREIRAUM & BOUNDING BOX DEFINITION

- Der Freiraum beschreibt die maximale Breite und Tiefe von der Innenseite der Rück- und Seitenwand zu den geplanten Außenkanten des Außenmöbels
- Die Bounding Box beschreibt die Grundfläche, die das Spin-Möbel in seiner offenen und in seiner geschlossenen Position belegt
- Der Mittelpunkt der Bounding Box bestimmt die Drehachse des Spin-Möbels und den Mittelpunkt des FurnSpin-Beschlags



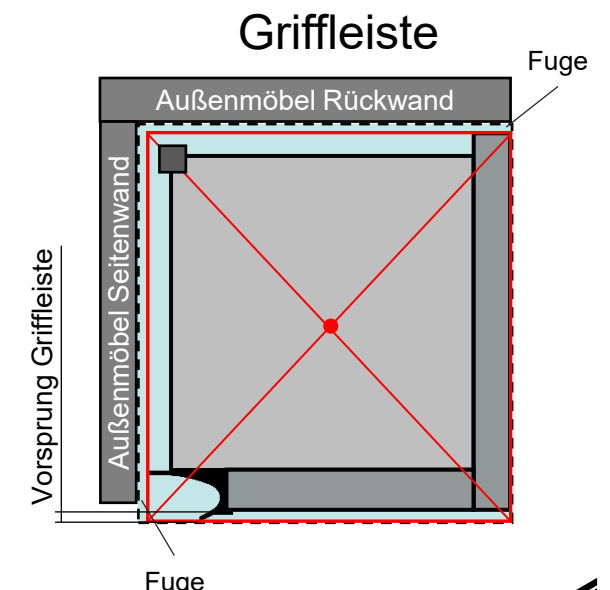
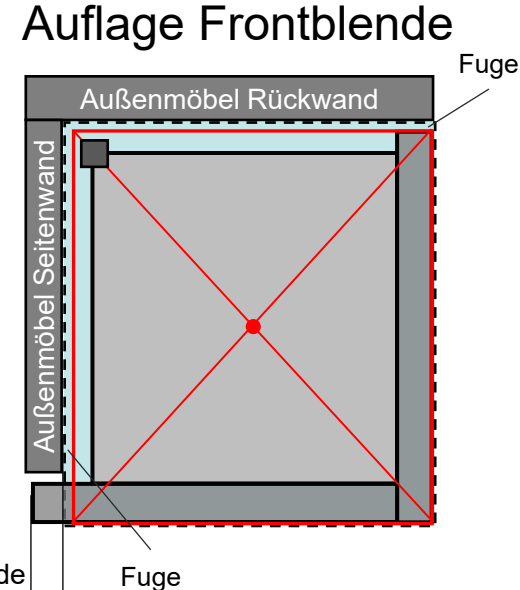
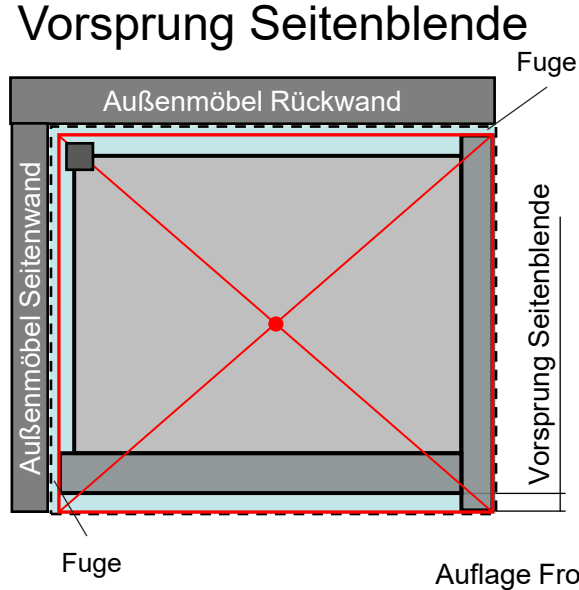
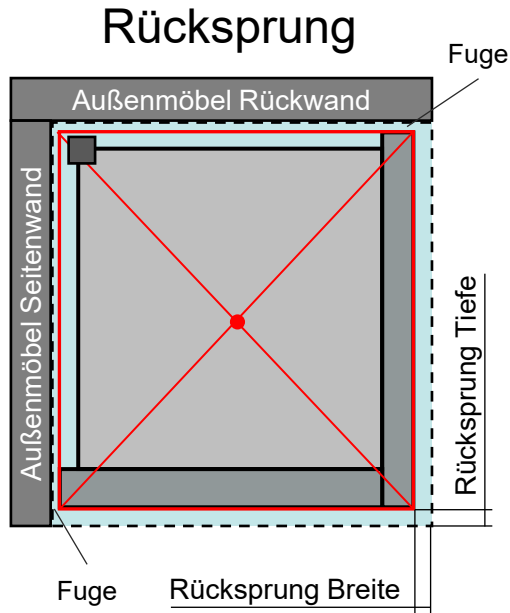
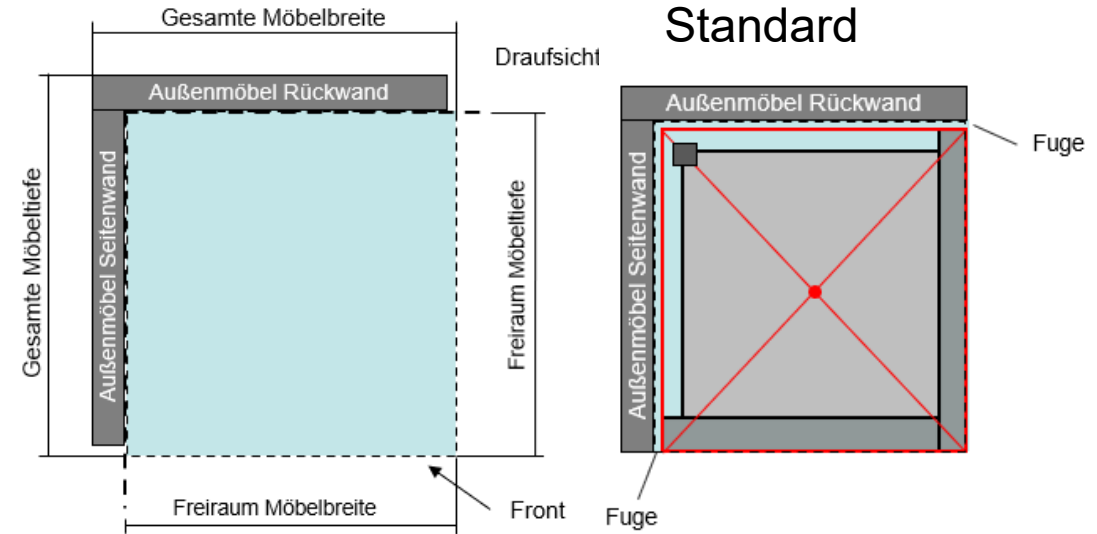
Freiraum Breite/Tiefe — Bounding Box • Mittelpunkt

FREIRAUM & BOUNDING BOX BEISPIELE

- Verschiedene Beispiele zur Definition der Bounding Box
- Beispiele sind kombinierbar
- Rechte Möbel dargestellt, linke gespiegelt
- Detailplanung mit dem FurnSpin Konfigurator



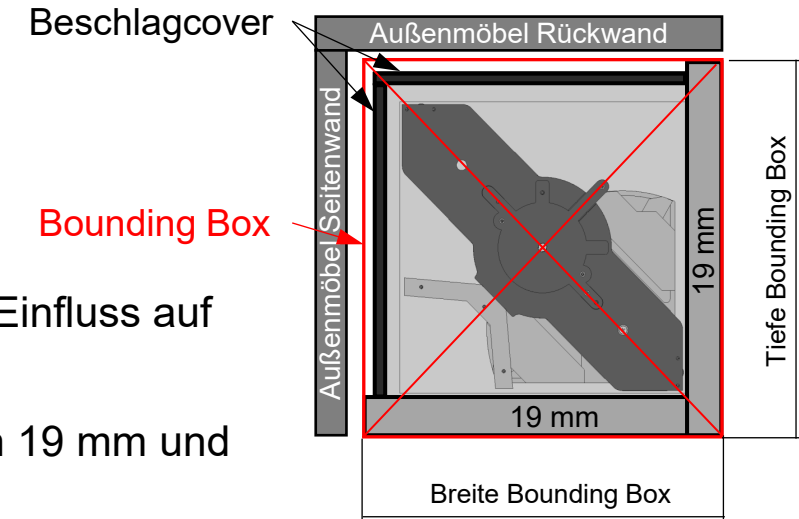
hettich.com/short/g8i4p73



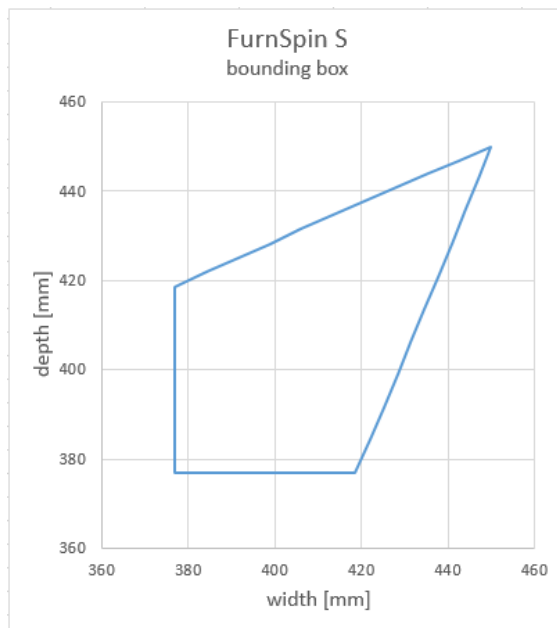
 Freiraum Breite/Tiefe  Bounding Box  Mittelpunkt

SPIN-MÖBEL GRÖSSEN

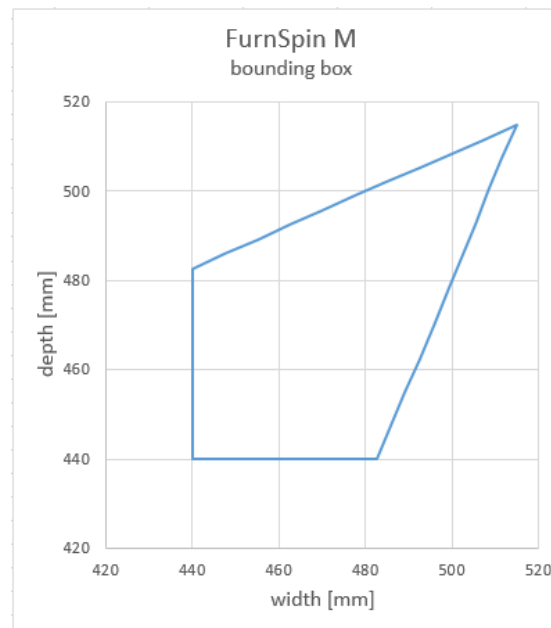
- Die Spin-Möbel Front- und Seitenblendendicke und Beschlagcoverdicke haben Einfluss auf die kleinstmögliche Bounding Box
- Unten dargestellt der mögliche Bereich mit einer Front-/ Seitenblendendicke von 19 mm und einer Beschlagcoverdicke von ≤ 16 mm



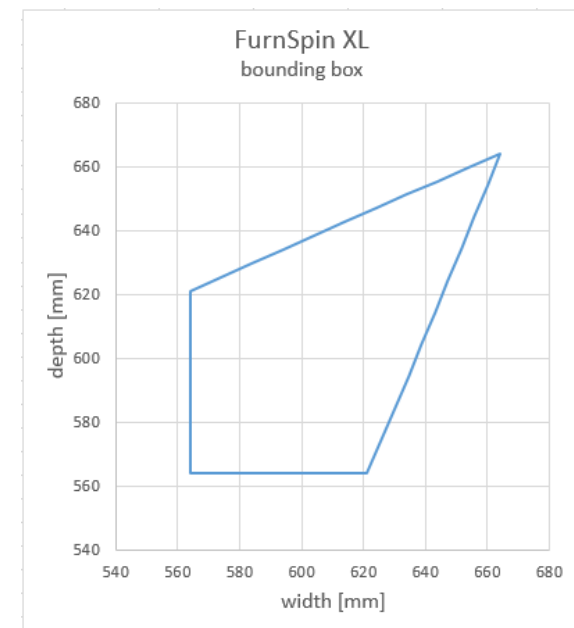
377 mm to 450 mm (S)



440 mm to 515 mm (M)

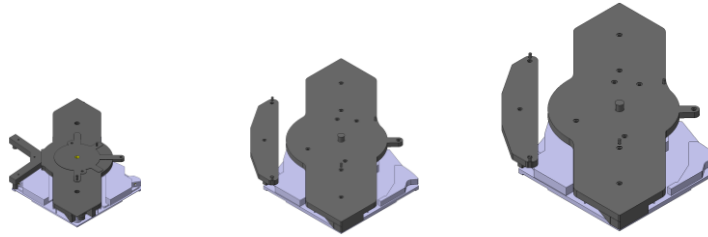


564 mm to 664 mm (XL)



FURNSPIN DATEN

- Grunddaten des FurnSpin-Beschlags

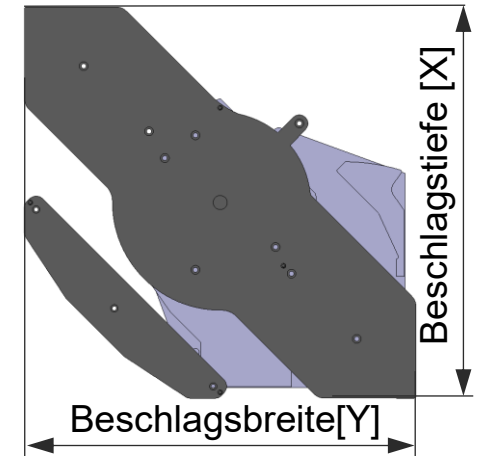


FurnSpin Eigenschaften			
FurnSpin Größe	S	M	XL
Beschlagsbreite [Y]	339 mm	402 mm	526 mm
Beschlagstiefe[X]	339 mm	402 mm	526 mm
Beschlagshöhe [Z]	40 mm	40 mm	45 mm
max. Belastbarkeit*	80 kg	100 kg	120 kg

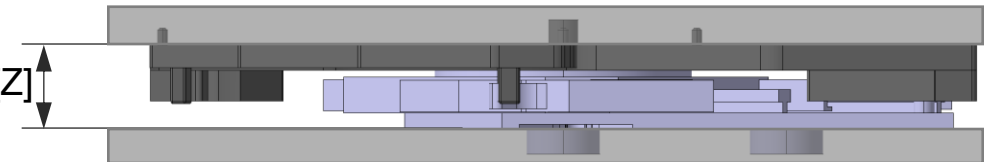
*Gewicht des Spin-Möbels mit Beladung

- Jedes FurnSpin Set beinhaltet einen oberen und unteren Beschlag
- Verfügbar für linke und rechte Spin-Möbel Einbauposition
- Optional mit Push to open Silent
- Bestellnummern im FurnSpin Katalog

https://catalog.hettich.com/Further_Products/FurnSpin_2025/de_DE/

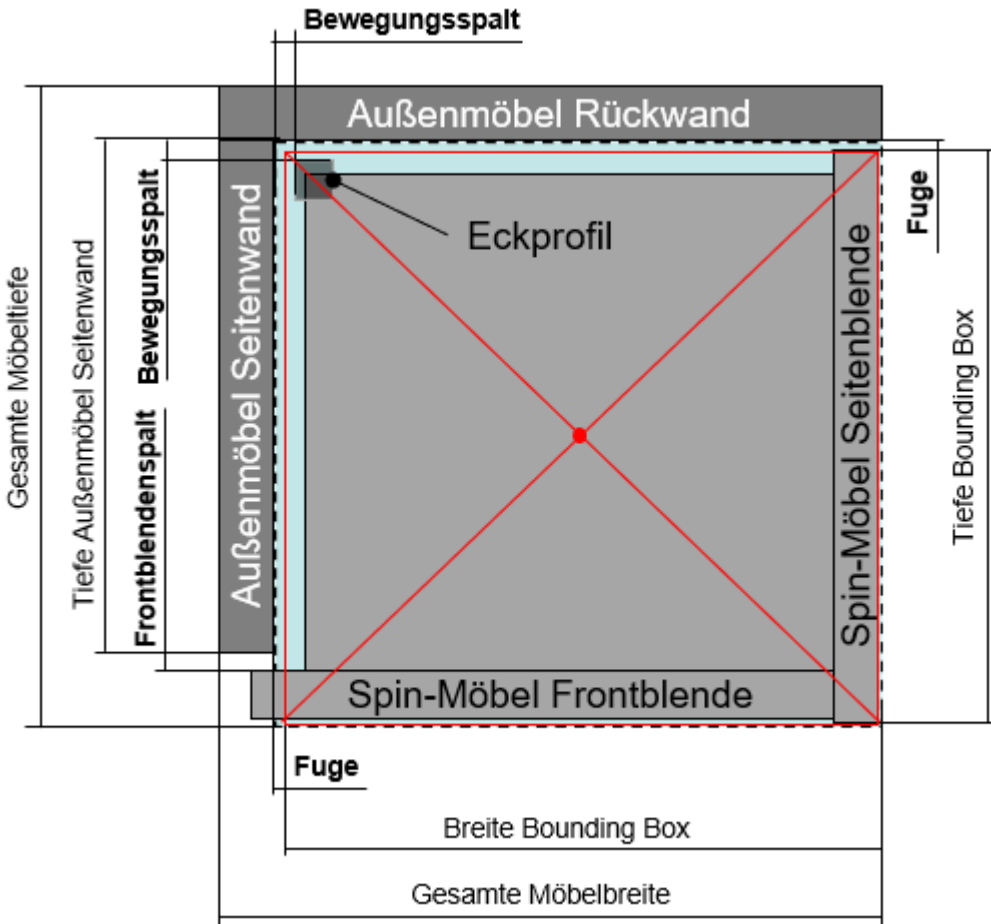


Beschlagshöhe [Z]



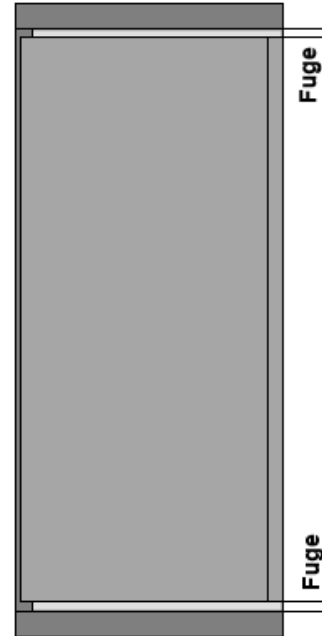
FURNSPIN FUGEN & BEWEGUNGSSPALT

Draufsicht

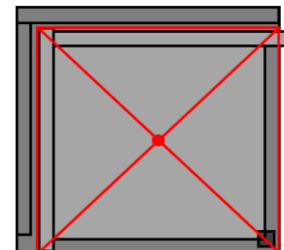


rechtes Möbel dargestellt, linkes gespiegelt

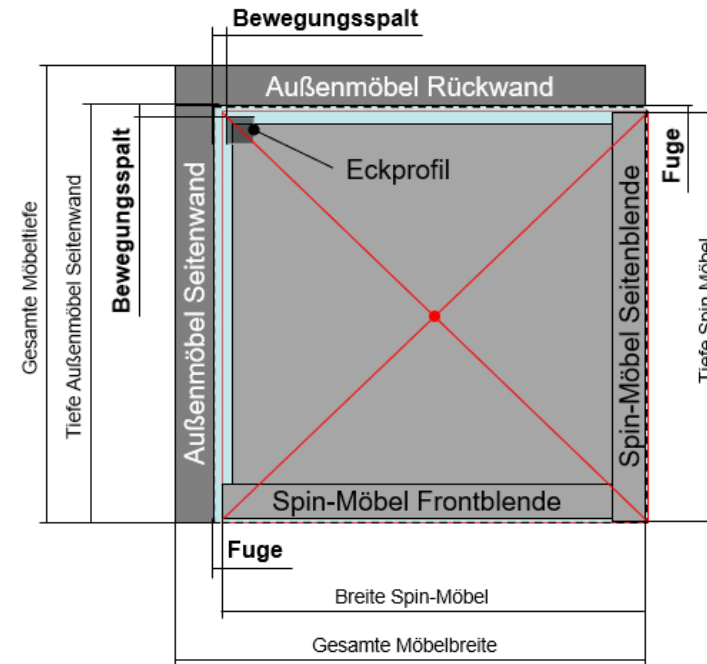
Frontansicht
(geschlossene Position)



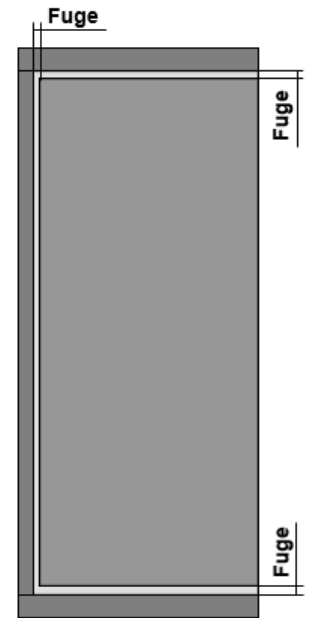
Draufsicht
(geöffnete Position)



Draufsicht



Frontansicht



min. benötigte Fugen/Spalte

FurnSpin Größe	S	M	XL
min. Blendenfuge	3 mm	3 mm	3 mm
min. Bewegungsspalt*	5 mm	7 mm	7 mm
min. Frontblendenspalt** Nur für PTO erforderlich	3 mm	3 mm	3 mm

*muss auf 3 mm reduziert werden bei Spin-Möbel Planungen wenn die Bounding Box kleiner ist als 381 mm (S); 448 mm (M); 574 mm (XL)

**Empfohlen min. 4 mm für mehr Einstellungen

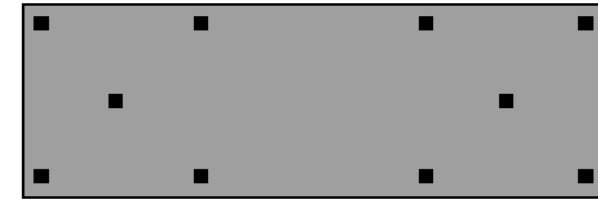
AUSSENMÖBEL



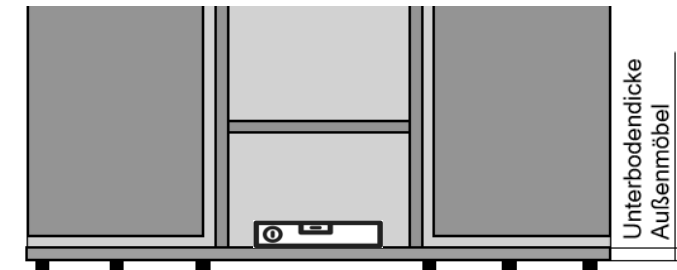
- Ausrichten in Waage erforderlich 
- Zusätzlicher 5ter Fuß oder andere Unterstützung nahe dem Mittelpunkt ist notwendig
- Außenmöbel muss mit der Wand oder angrenzendem Möbel verbunden werden
- Unterbodenrücksprung (Sockelrücksprung) benötigt detaillierte Planung
 - Details auf Seiten 19 bis 21
- Holzbauteile aus Spanplatte (P2), MDF oder Multiplex einsetzbar

Außenmöbel			
FurnSpin Größe	S	M	XL
min. Unterbodendicke*	16 mm	18 mm	18 mm
min. Oberbodendicke	16 mm		
min. Seitenwanddicke	16 mm		
min. Rückwanddicke	16 mm		

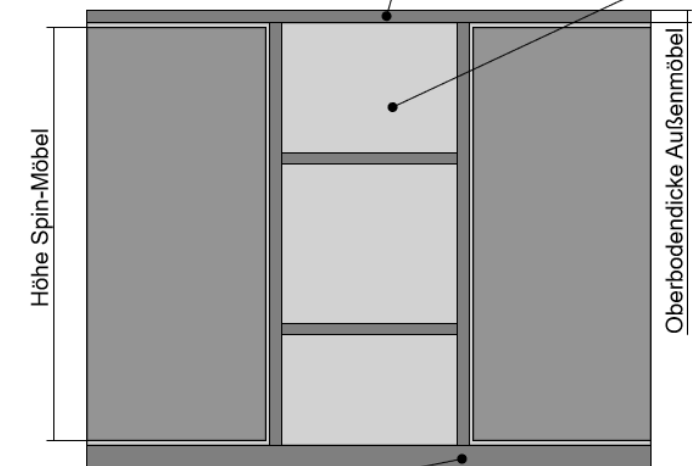
Unteransicht



Frontansicht (Detail)



Durchgängiger Außenmöbel-Oberboden Außenmöbel



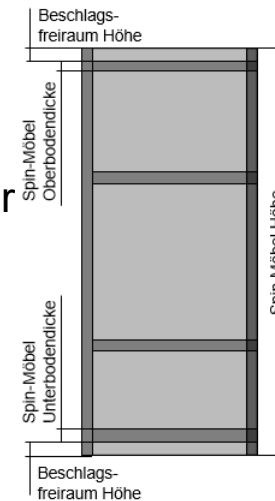
Sockelleiste

SPIN-MÖBEL

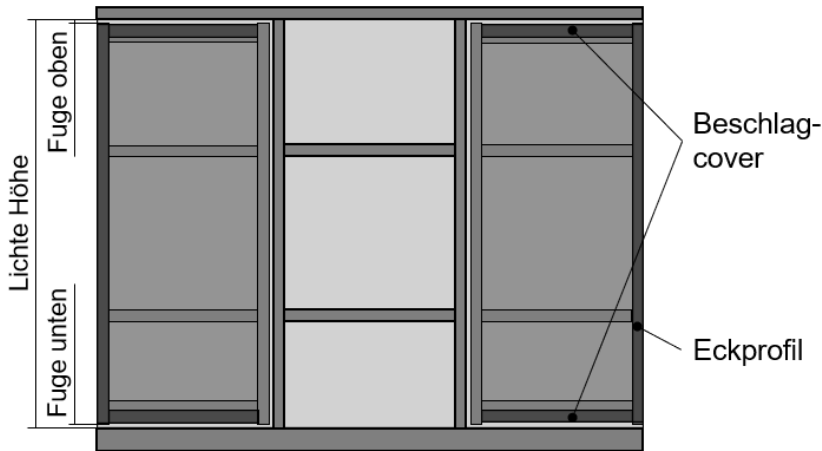


Spin-Möbel
ohne Beschlagcover

Seitenansicht



Frontansicht

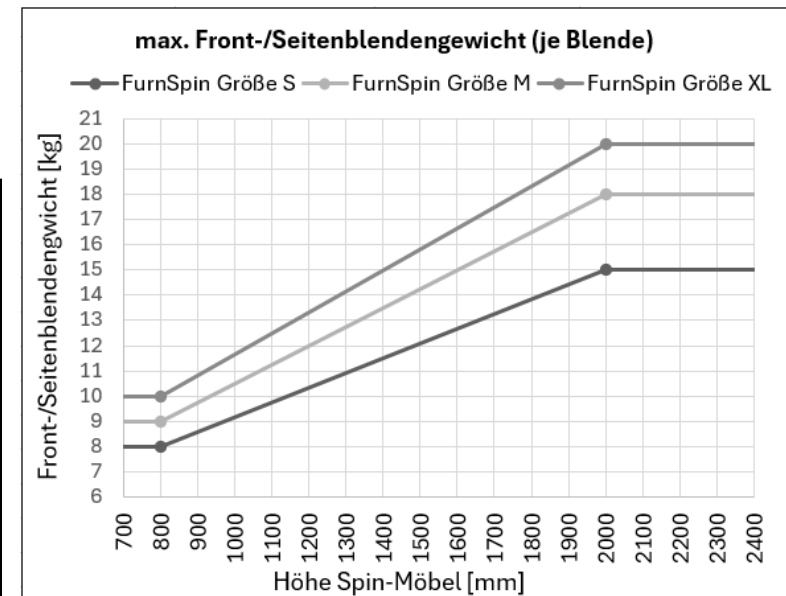


- Eckprofil oder Vergleichbares stellt ausreichende Stabilität sicher
- Beschlagcover benötigen auch eine Fuge von min. 3 mm
- Spin-Möbelhöhe für alle Größen:
zwischen 700 mm und 2400 mm empfohlen
- Beschlagsfreiraum Höhe:

$$\text{Beschlagsfreiraum Höhe} = \text{Beschlagshöhe} - \text{Fuge}$$

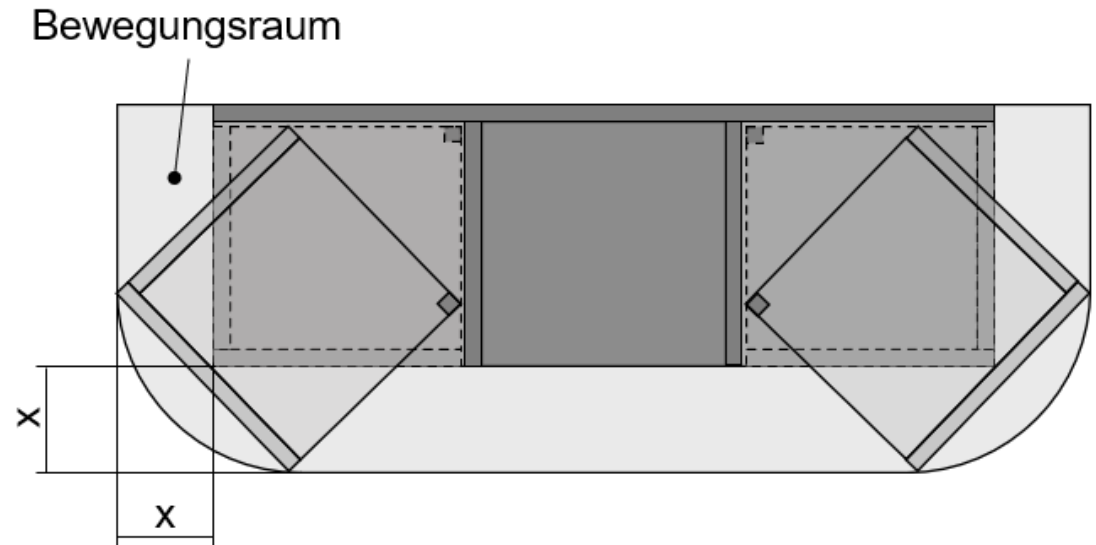
- Holzbauteile aus Spanplatte (P2), MDF oder Multiplex einsetzbar

Spin-Möbel			
FurnSpin Größe	S	M	XL
min. Unterbodendicke*	19 mm	22 mm	25 mm
min. Oberbodendicke	16 mm	16 mm	16 mm
min. Front-/Seitenblendendicke	16 mm	16 mm	16 mm
max. Front-/Seitenblendengewicht	Abhängig von Spin-Möbel Höhe, siehe Diagramm		

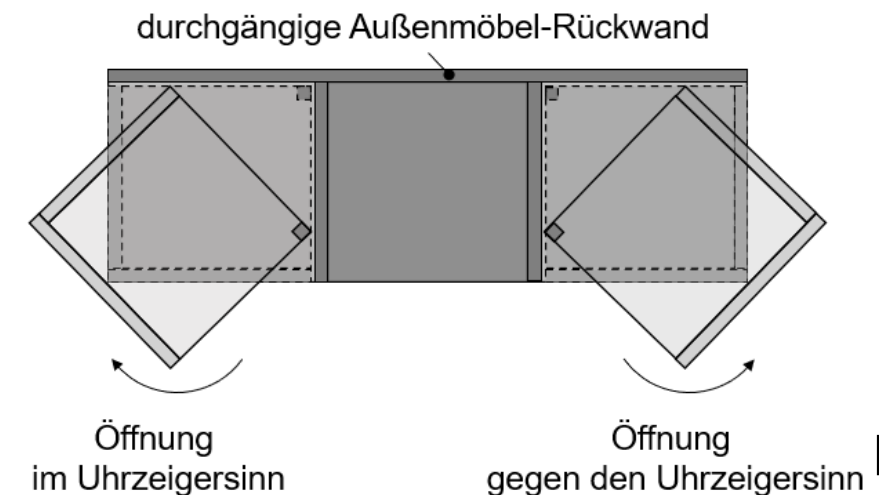


BEWEGUNGSRaum AUSSERHALB DES AUSSENMÖBELS

- Der Bewegungsraum beschreibt den Platzbedarf, den das Spin-Möbel während seiner gesamten Bewegung auch außerhalb des Außenmöbels benötigt
- Das Maß X kann durch Hettich für alle spezifischen Möbelgrößen berechnet werden



Bewegungsraum X			
FurnSpin Größe	S	M	XL
kleinstes Spin-Möbel S 377x377; M 440x440; XL 564x564	192 mm	218 mm	275 mm
größtes Spin-Möbel S 450x450; M 515x515; XL 664x664	207 mm	234 mm	296 mm



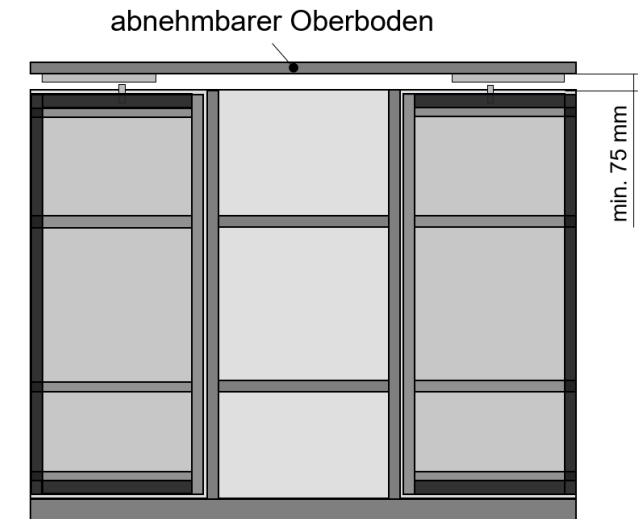
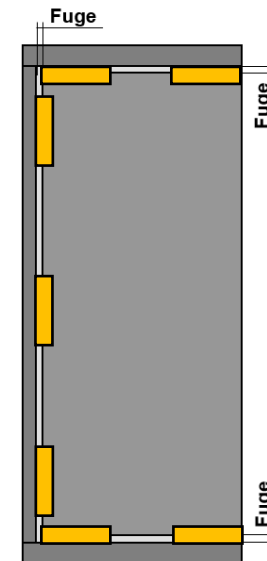
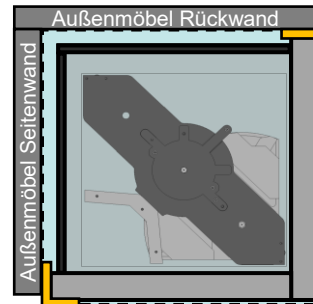
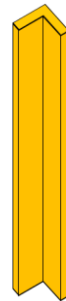
INSTALLATION & TRANSPORT

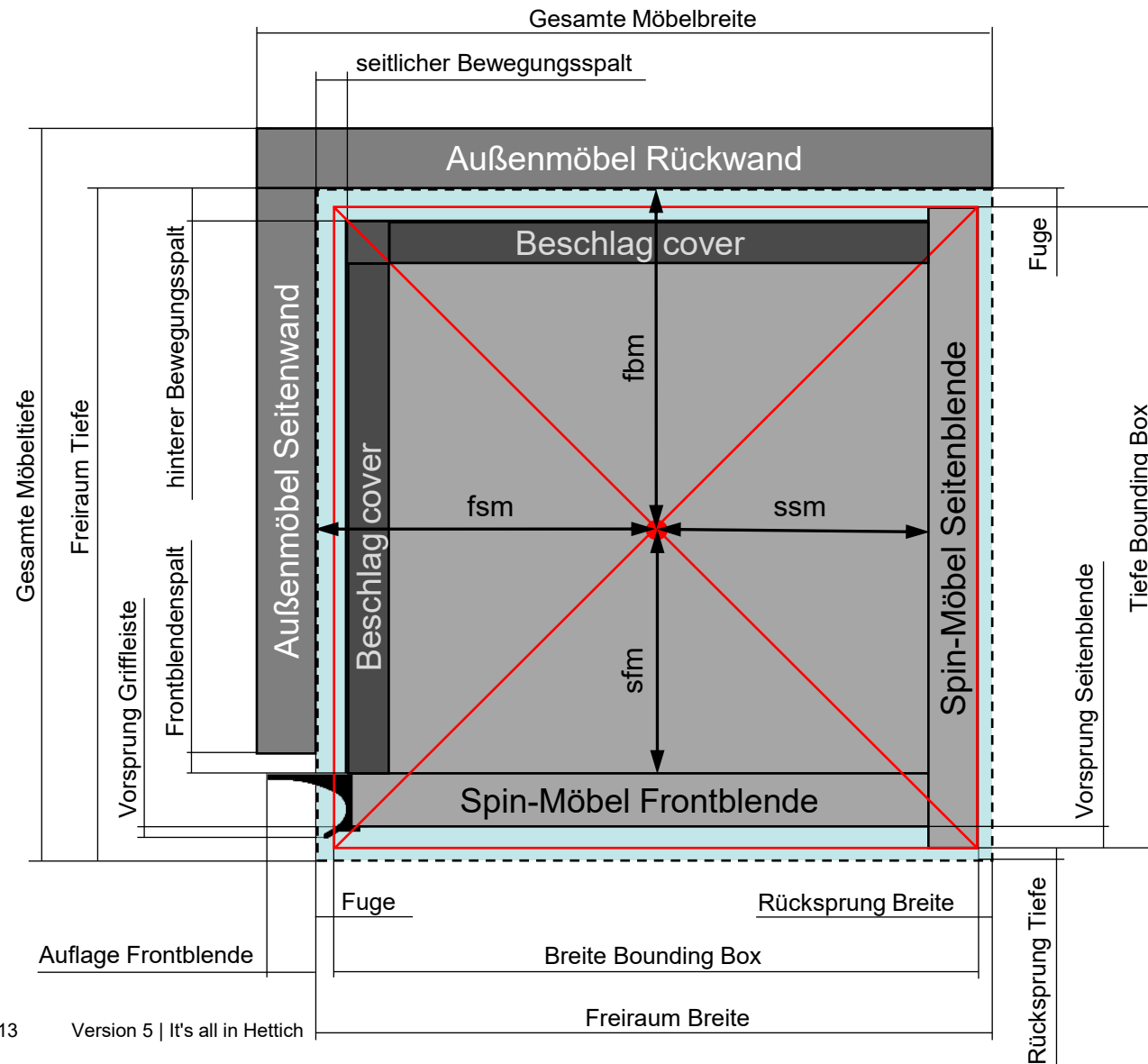
■ Installation

- Der abnehmbare Oberboden des Außenmöbels muss von oben montiert werden
- Min. 75 mm Freiraum wird benötigt, um den Oberboden des Außenmöbels zu montieren
- Alle benötigten Schrauben sind im Beschlags-Set enthalten
 - Spanplattenschrauben Pan-Head Ø4mm x 16mm

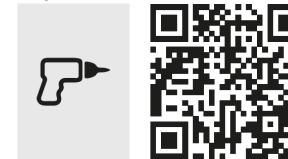
■ Transport

- Distanzleisten in allen Fugen (z.B. Pappe)
- Zulässiger Transport des zusammengebauten FurnSpin-Möbels:
 - geöffnete und geschlossene Position
 - Aufrecht
 - Rückwand Außenmöbel
 - Seitenwand Außenmöbel





- Systemzeichnungen oder Konfigurator



hettich.com/short/g8i4p73

- **Außenmöbel Maße**
 - fbm - Abstand **fixed furniture back panel** zu **midpoint**
 - fsm - Abstand **fixed furniture side panel** zu **midpoint**
- **Spin-Möbel Maße**
 - sfm - Abstand **spin furniture front panel** zu **midpoint**
 - ssm - Abstand **spin furniture side panel** zu **midpoint**
- **Achtung: Das gesamte Bohrbild des Spin-Möbels darf nicht einfach nur für die andere Seite gespiegelt werden**



Freiraum Breite/Tiefe

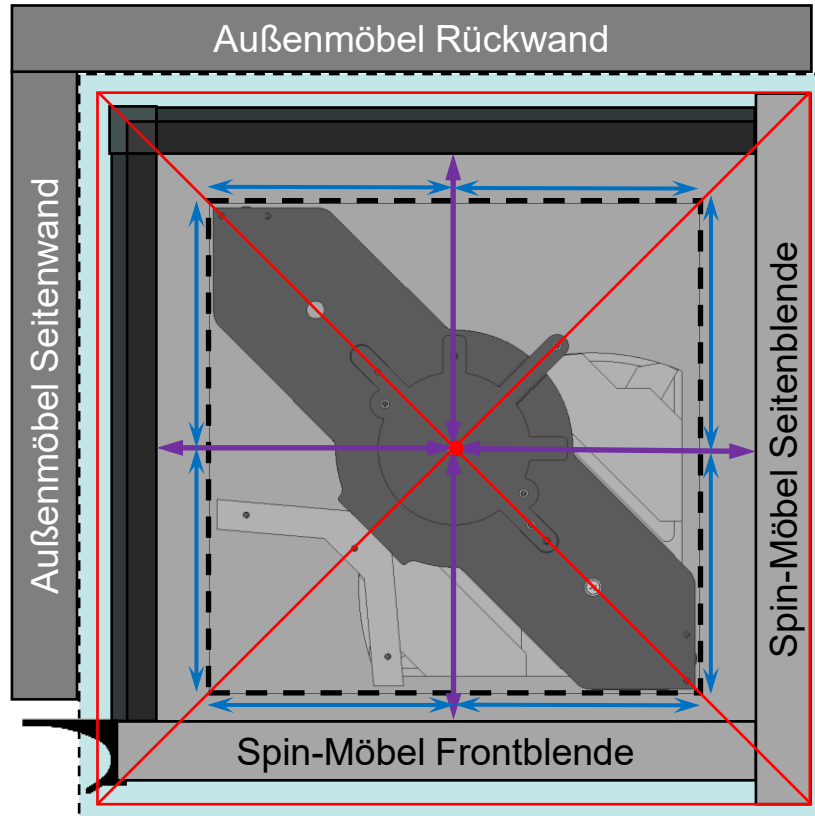
 Freiraum Breite/Tiefe

— Bounding Box

- Mittelpunkt

rechtes Möbel dargestellt, links gespiegelt

BESCHLAGSFREIRAUM



FurnSpin Größe	S	M	XL
Beschlagsgröße (Breite / Tiefe)	□ 339 mm	□ 402 mm	□ 526 mm
Beschlagsgröße/2 (Breite / Tiefe)	□ 169,5 mm	□ 201 mm	□ 263 mm

- Der Mittelpunkt der Bounding Box definiert die Rotationsachse des Spin-Möbels und den Mittelpunkt des Beschlags

- Freiraum Breite/Tiefe
- Bounding Box
- Mittelpunkt
- Freiraum**Bemaßung
- Beschlagsgröße (Breite / Tiefe)
- Beschlagsgröße/2** Bemaßung

$$\min(\text{Spin} - \text{Möbel Freiraum}) \geq \text{Beschlagsgröße}/2$$

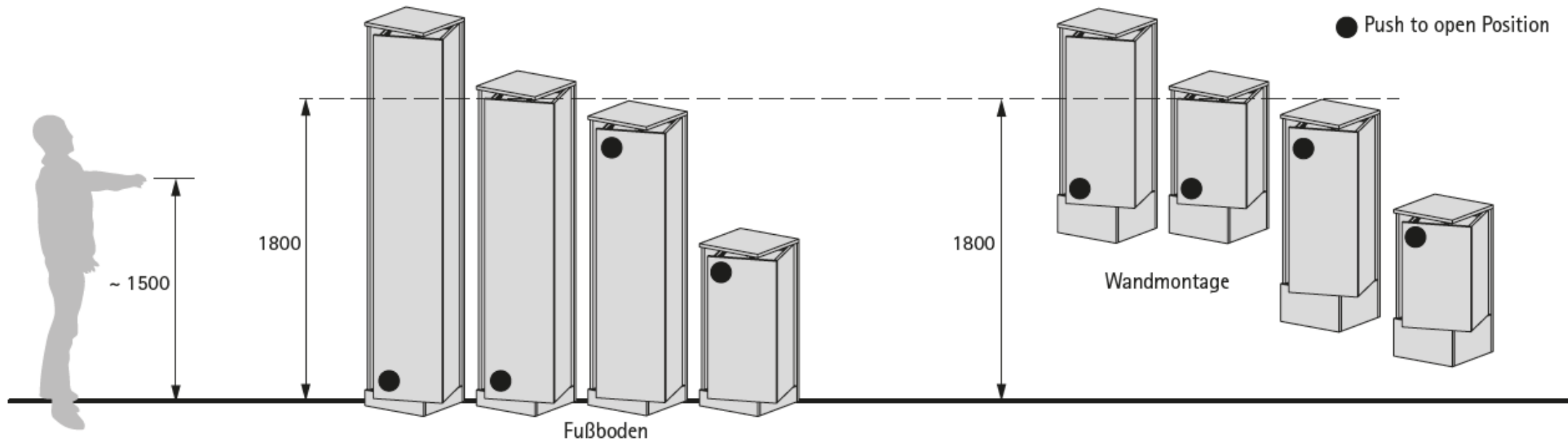
FURNSPIN | PTO - POSITION

Auswahl Push to open Silent Position

Empfehlung:

Oberkante Spin-Möbel oberhalb von ≥ 1800 mm: Push to open Position unten

Oberkante Spin-Möbel unterhalb von < 1800 mm: Push to open Position oben



ZUBEHÖR FURNSPIN

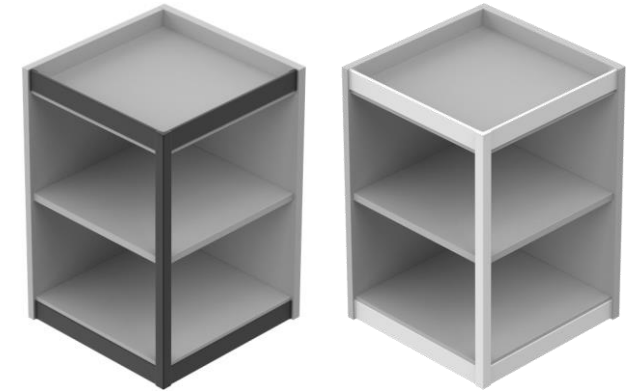
- FurnSpin Cadro
 - Beschlagcover unten und oben (horizontal)
 - Eckprofil (vertikal)
 - Verfügbar in schwarz und weiß

- Kabelmanagement
 - Spannungsversorgung (max. 24 V DC) durch Unter- oder Oberboden des Außenmöbels
 - Detaillierte Planungsinformationen
 - Montageanleitung
 - FurnSpin Kabelmanagement - Systemzeichnungen

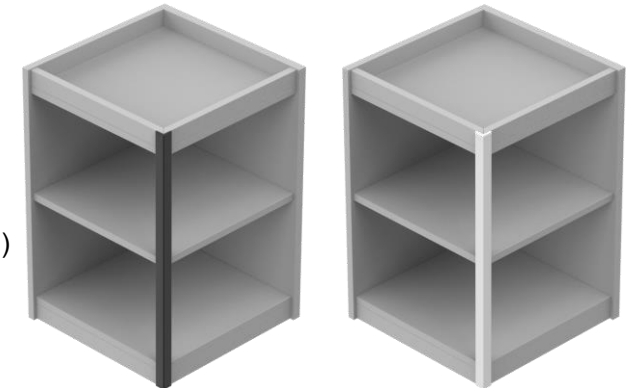


hettich.com/short/ftimej2

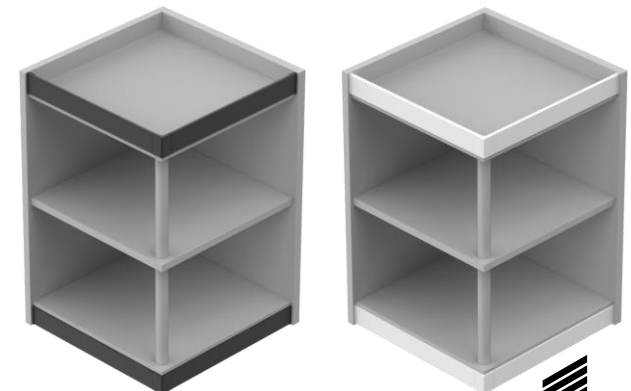
FurnSpin Cadro
Komplett Set
(+ 1x FS Cadro Beschlagset für Fachboden)



FurnSpin Cadro
Hybrid Vertikal
(+ 1x FS Cadro Beschlagset für Fachboden)



FurnSpin Cadro
Hybrid Horizontal



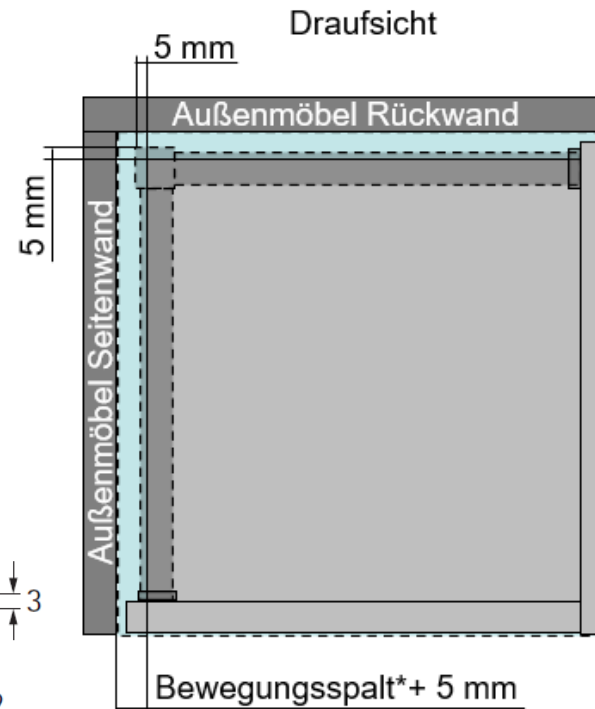
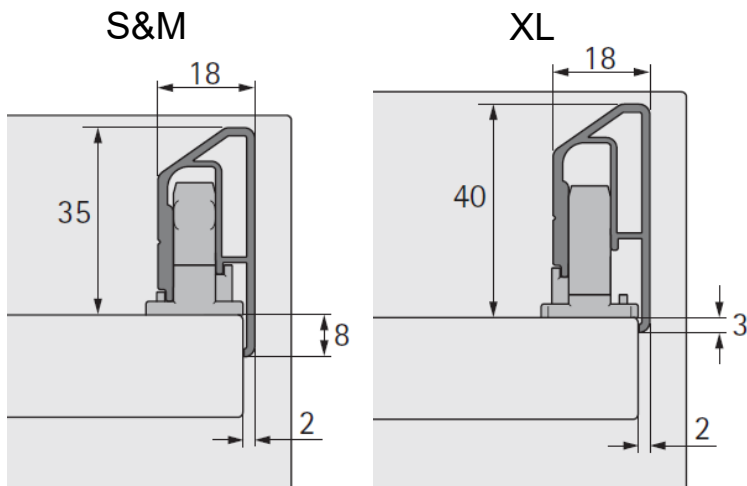
FS CADRO KOMPLETT & HYBRID VERTIKAL

- Vorbohrungen im Spin-Möbel notwendig
- Detaillierte Planung siehe FurnSpin Cadro Montageanleitung

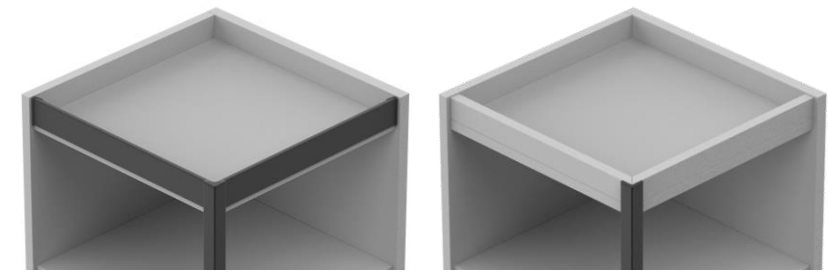


hettich.com/short/ftimej2

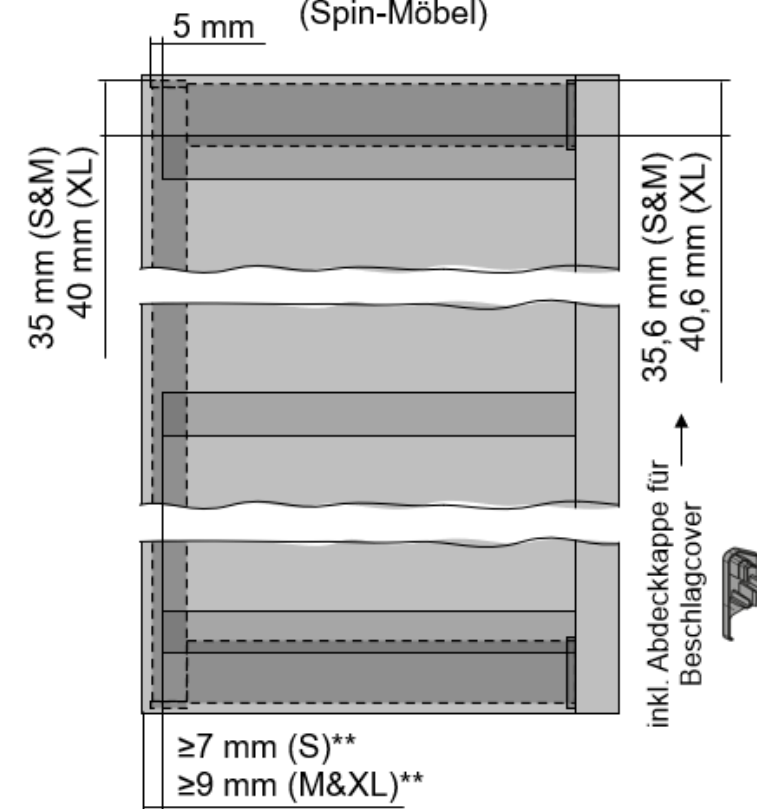
Detailansicht



* Bewegungsspalt muss auf 3 mm reduziert werden wenn Bounding Box Breite oder Tiefe kleiner ist als:
381 mm (S); 448 mm (M); 574 mm (XL)



Seitenansicht
(Spin-Möbel)



** Abstand muss auf 5 mm reduziert werden wenn Bounding Box Breite oder Tiefe kleiner ist als:
381 mm (S); 448 mm (M); 574 mm (XL)

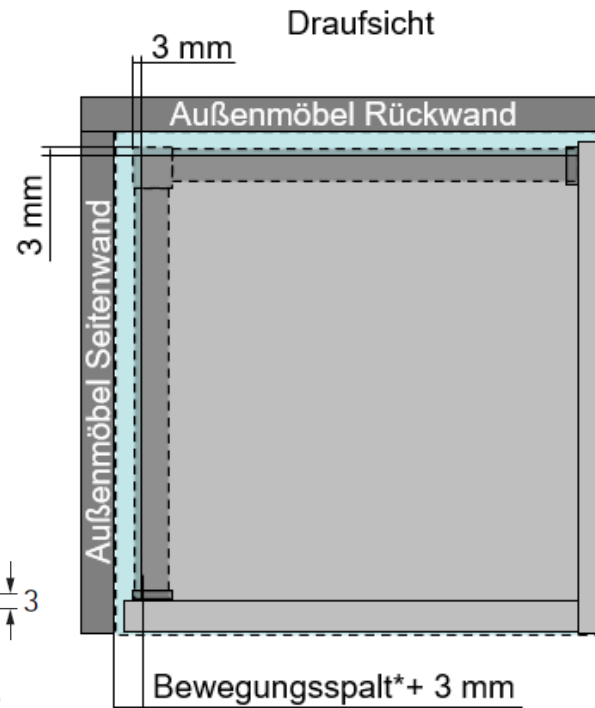
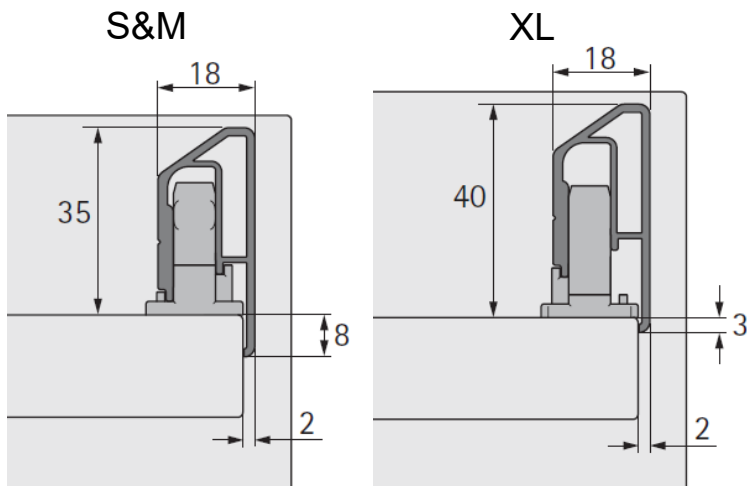
FS CADRO HYBRID HORIZONTAL

- Vorbohrungen im Spin-Möbel notwendig
- Detaillierte Planung siehe FurnSpin Cadro Montageanleitung

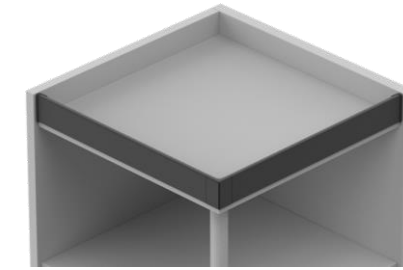


hettich.com/short/ftimej2

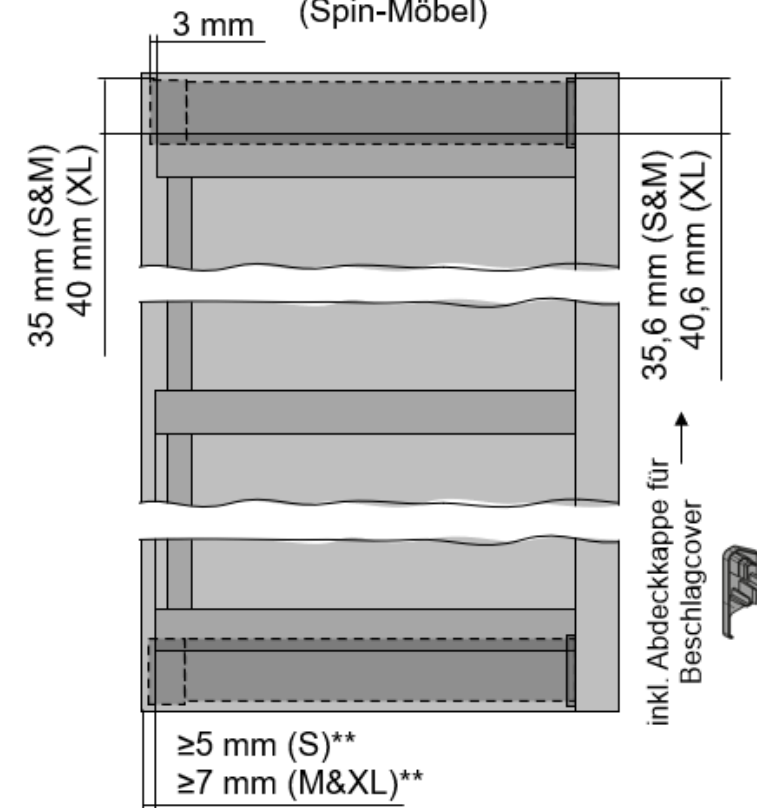
Detailansicht



* Bewegungsspalt muss auf 3 mm reduziert werden wenn Bounding Box Breite oder Tiefe kleiner ist als:
381 mm (S); 448 mm (M); 574 mm (XL)

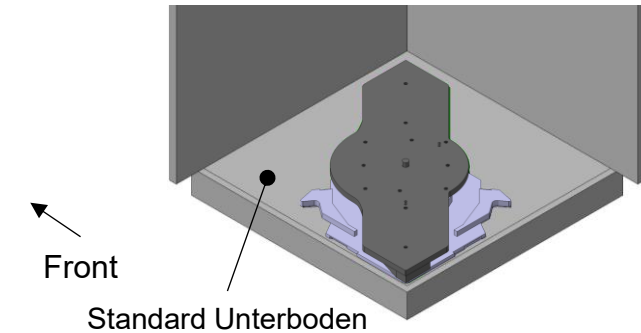
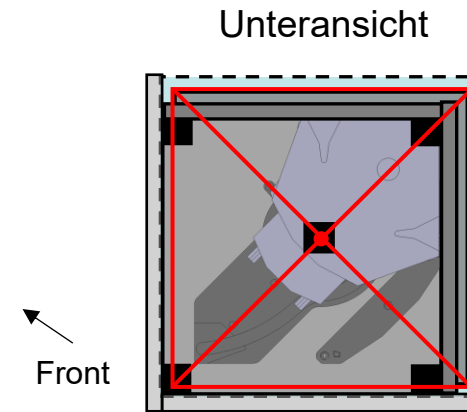
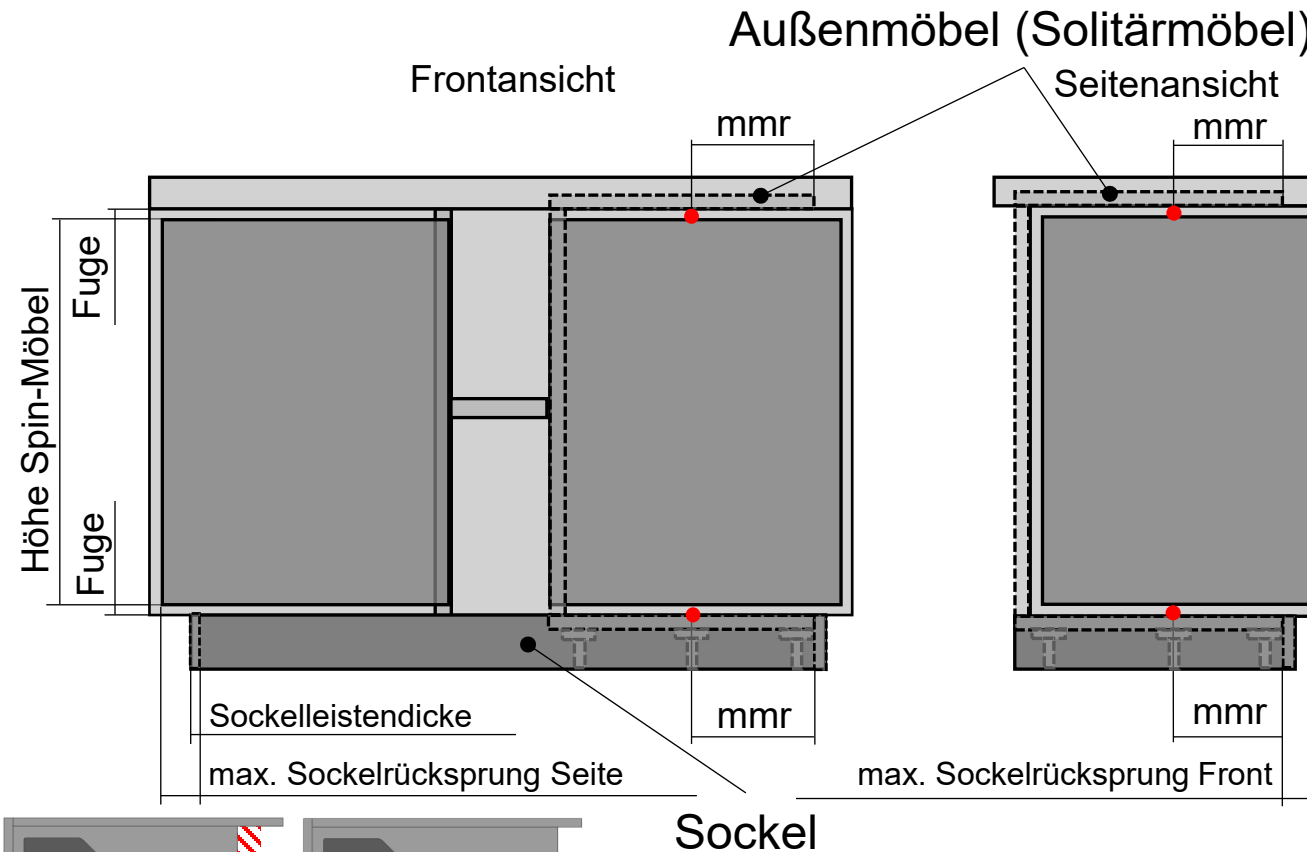


Seitenansicht
(Spin-Möbel)



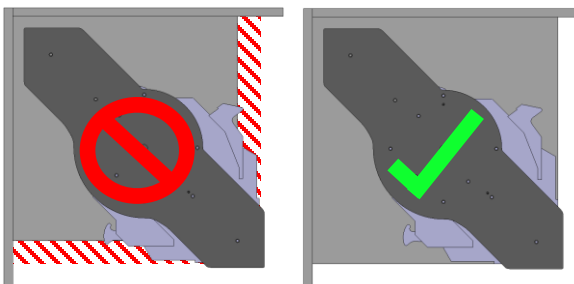
** Abstand muss auf 5 mm reduziert werden wenn Bounding Box Breite oder Tiefe kleiner ist als:
381 mm (S); 448 mm (M); 574 mm (XL)

UNTER- & OBERBODENRÜCKSPRUNG („UNSICHTBAR“)

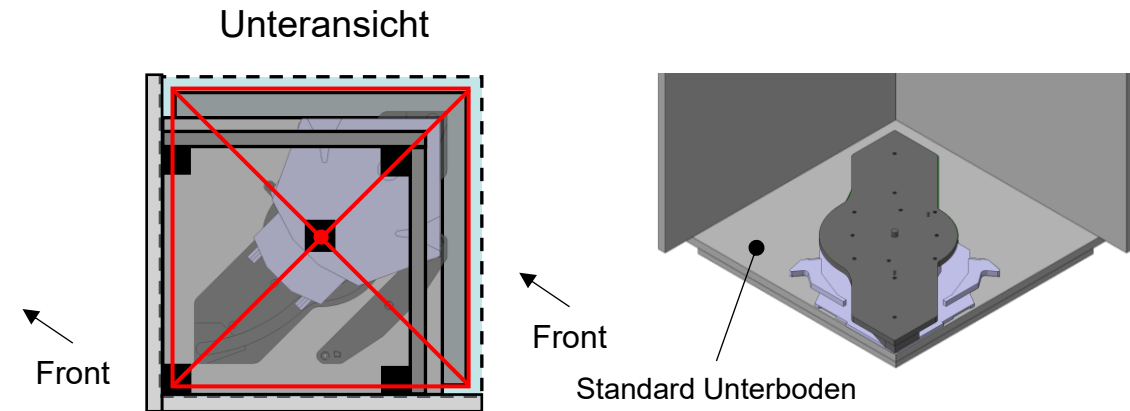
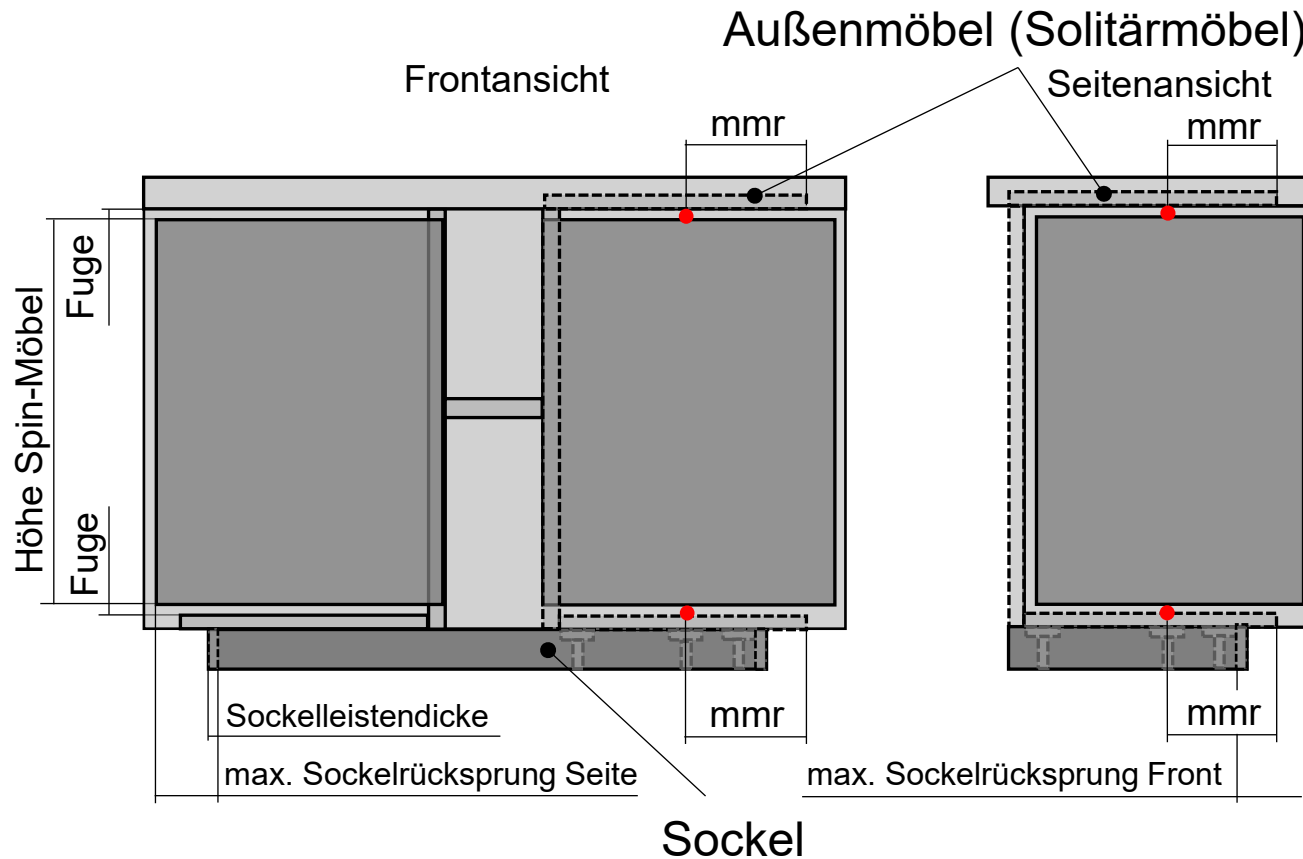


max. Sockelrücksprung Front/Seite			
FurnSpin Größe	S	M	XL
kleinstes Spin-Möbel S 377x377; M 440x440; XL 564x564	29 mm	29 mm	29 mm
größtes Spin-Möbel S 450x450; M 515x515; XL 664x664	65,5 mm	66,5 mm	79 mm
mmr	135 mm	170,5 mm	207 mm

mmr – minimaler Abstand Mittelpunkt zu Rücksprung



UNTER- & OBERBODENRÜCKSPRUNG („UNSICHTBAR“)

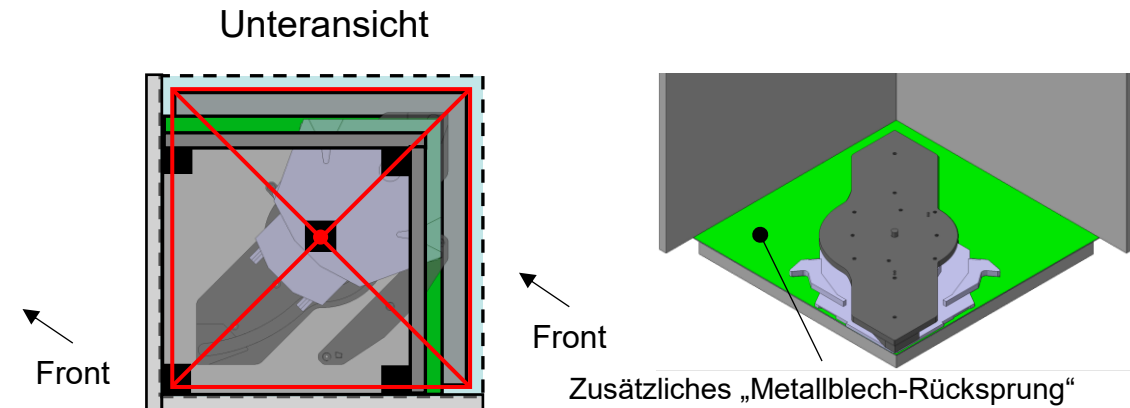
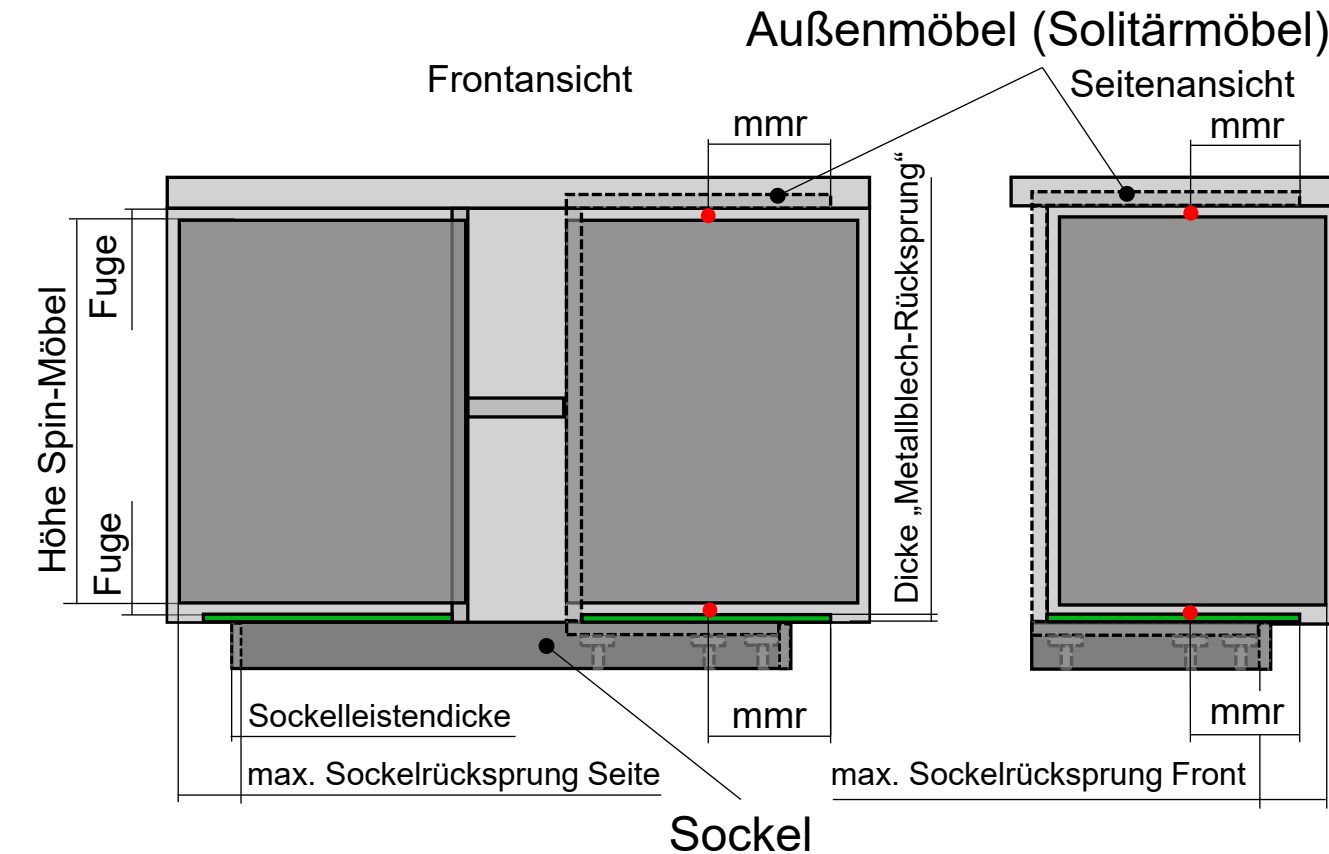


max. Sockelrücksprung Front/Seite			
FurnSpin Größe	S	M	XL
kleinstes Spin-Möbel S 377x377; M 440x440; XL 564x564	53,5 mm	49,5 mm	75 mm
größtes Spin-Möbel S 450x450; M 515x515; XL 664x664	90 mm	87 mm	125 mm
mmr	135 mm	170,5 mm	207 mm

mmr – minimaler Abstand Mittelpunkt zu Rücksprung



UNTER- & OBERBODENRÜCKSPRUNG („UNSICHTBAR“)



max. Sockelrücksprung Front/Seite			
FurnSpin Größe	S	M	XL
kleinstes Spin-Möbel S 377x377; M 440x440; XL 564x564	53,5 mm	49,5 mm	75 mm
größtes Spin-Möbel S 450x450; M 515x515; XL 664x664	90 mm	87 mm	125 mm
mmr	135 mm	170,5 mm	207 mm

mmr – minimaler Abstand Mittelpunkt zu Rücksprung

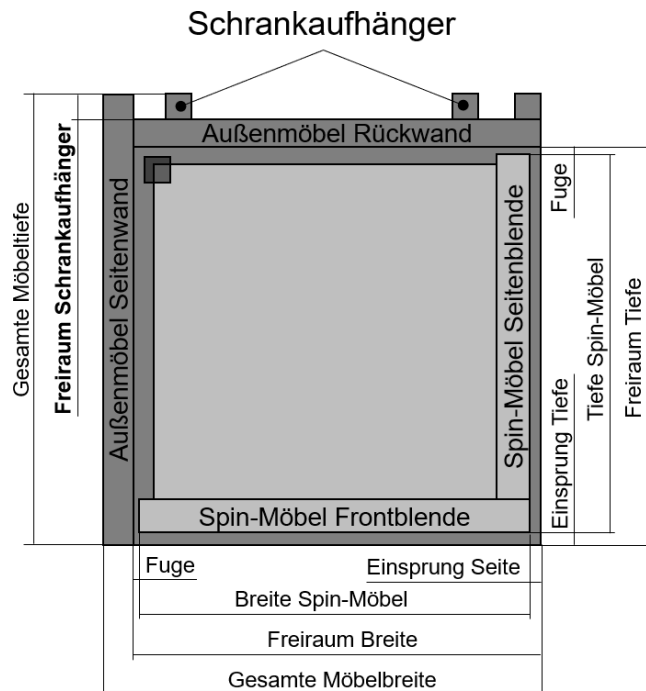
Die Fertigungszeichnung für das Metallblech-Rücksprung kann auf Anfrage von Hettich bereitgestellt werden, es ist aber kein verkaufsfähiger Artikel

Dicke „Metallblech-Rücksprung“ ≥ 2 mm

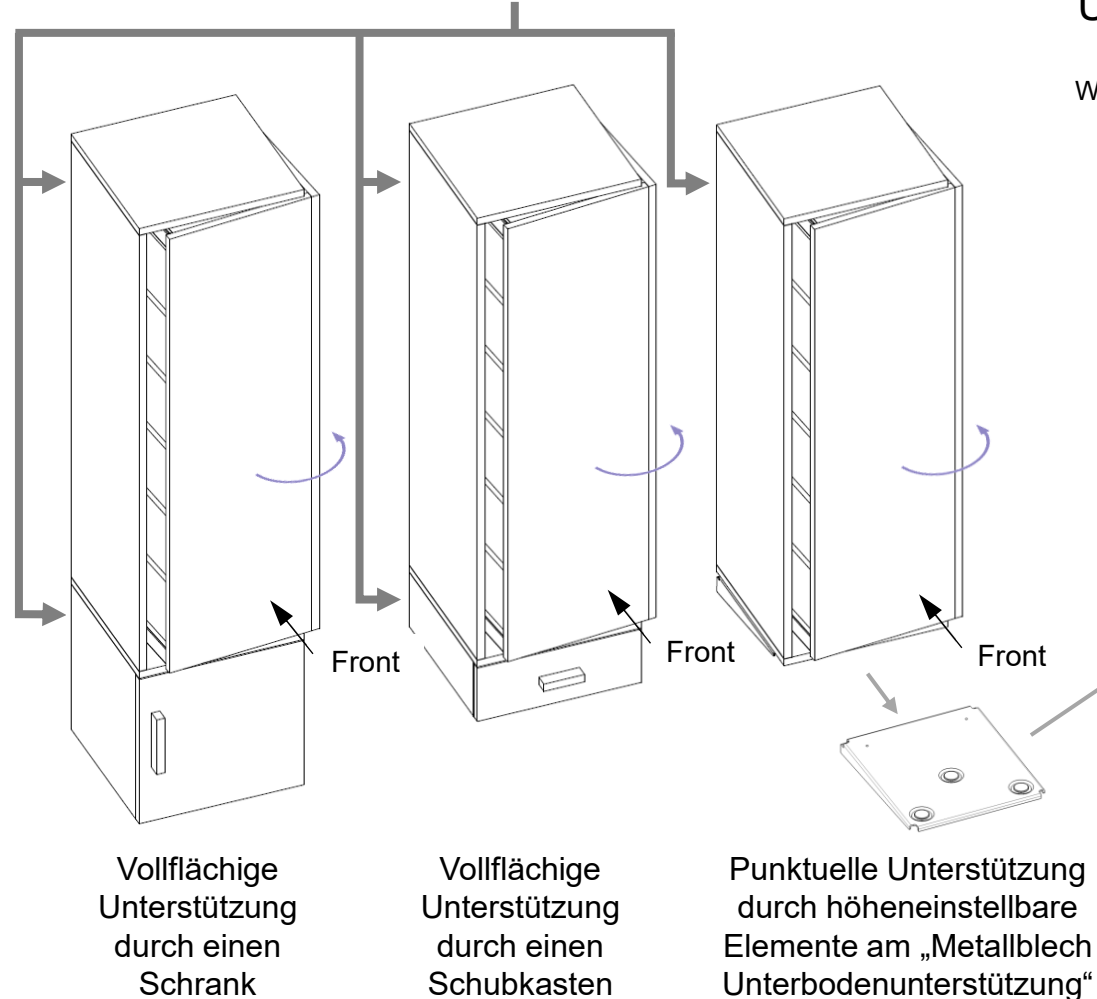


HÄNGESCHRANK

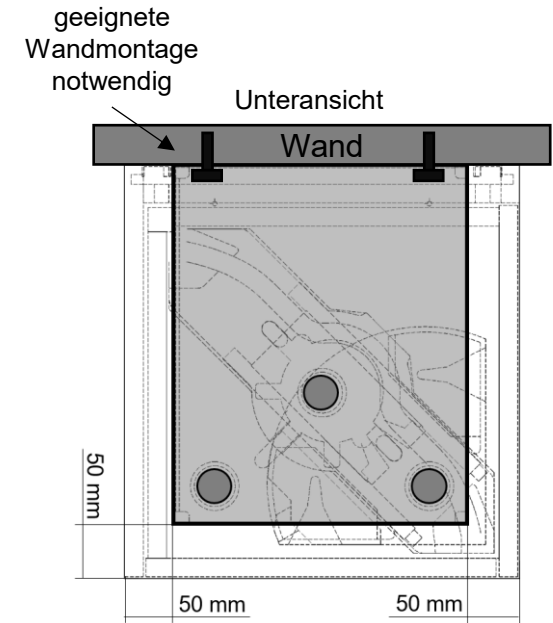
- Zusätzliche Unterstützung des Unterbodens des Außenmöbels notwendig



geeignete Schrankaufhänger
z.B. SAH216 / SAH215



„Metallblech-Unterbodenunterstützung“



Die Fertigungszeichnung für das „Metallblech-Unterbodenunterstützung“ kann auf Anfrage von Hettich bereitgestellt werden, es ist aber kein verkaufsfähiger Artikel

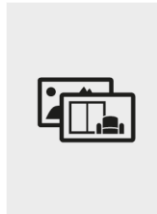
Hettich

FURNSPIN ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Hettich Technical Assistant FurnSpin
 - Montage & Einstellungsanleitung
 - Systemzeichnungen
 - FS Cadro
- Hettich FurnSpin Konfigurator
 - Planung
 - Machbarkeitsprüfung
 - Zeichnungen mit Bohrbildern
- Hettich FurnSpin Katalog
 - Bestellnummern
 - Allgemeine Informationen



hettich.com/short/ftimej2



hettich.com/short/g8i4p73

https://catalog.hettich.com/Further_Products/FurnSpin_2025/de_DE/

