

NEUHEIT!

Die Holzschiebetürlösung
für alle einbahnigen Deckenmontagen
von 50 kg bis 150 kg!



Die Holzschiebetürlösung für alle einbahnigen Deckenmontagen von 50 kg bis 150 kg !

Portavant 150 wood ist die perfekte Lösung für alle einbahnigen Holzschiebetüren mit Deckenmontage und Flügelgewichten von 50 kg bis 150 kg. Portavant 150 wood verwendet die gleichen Profile wie der Glas-schiebetürbeschlag Portavant 150 und basiert im Wesentlichen auf den gleichen Konstruktionsprinzipien.

Die Vorteile im Überblick



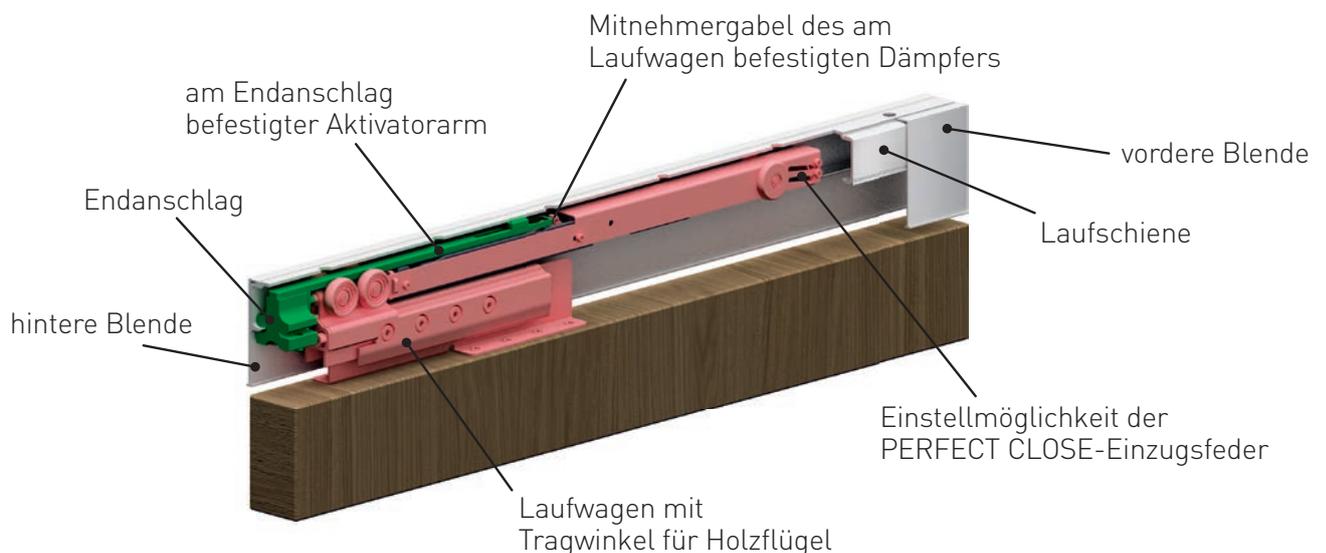
Portavant 150 wood ermöglicht problemlos **jede Deckenmontage**. Da sämtliche Komponenten von der Stirnseite in die Laufschiene eingeführt werden, der mit den Tragwinkeln bestückte Holzflügel von unten in die Laufwagen eingehangen wird und sämtliche Einstellungen wie z. B. der Höhe und der Endlagen ebenfalls von unten vorgenommen werden, kann mit Portavant 150 wood auch eine **Montage in der Deckennut, vor dem Sturz oder in Abhangdecken** realisiert werden.



Bei Portavant 150 wood bremsst ein innovatives **Dämpfungssystem** den Holzflügel vor Erreichen der Endlagen sanft und leise über einen Verfahrweg von mehreren Zentimetern ab und beugt so einem harten Anprall der Holztür vor.



Anschließend zieht das **Einzugssystem** die Tür sicher in die Endlage und verhindert ein Zurückfedern. Die Federkraft, mit der die Tür nach der Dämpfung eingezogen wird, lässt sich – genau wie bei Portavant 150 – über ein Verstellsystem in zwei Stufen anpassen (Stufe 1: von 50 kg bis 100 kg und Stufe 2: von über 100 kg bis 150 kg Flügelgewicht). Dies erlaubt möglichst kleine Öffnungswiderstände.





Bei Portavant 150 wood sorgt ein intelligentes Konstruktionsprinzip für eine stets **zuverlässige Funktion der Dämpfer**: Durch die mit den Endanschlägen verbundenen Aktivatoren wird sichergestellt, dass Letztere stets an der richtigen Stelle sind und so die an den Laufwagen befestigten Dämpfer dauerhaft zuverlässig auslösen können. Wird die Tür zu kraftvoll geschlossen, verbleibt am Ende des Dämpfungsweges noch eine Restgeschwindigkeit. Bei Portavant 150 wood stoppt in diesem Fall der Endanschlag zum Schluss die Tür und verhindert so den Bruch von Komponenten des Dämpfers. Auch bei nicht perfekt lotrechter Montage der Laufschiene zur Holztür bleibt der Dämpfer funktionsfähig. Der schwenkbare Tragwinkel gleicht die nicht perfekt lotrechte Montage aus. Es sind Toleranzen von +/- 2,5mm möglich.

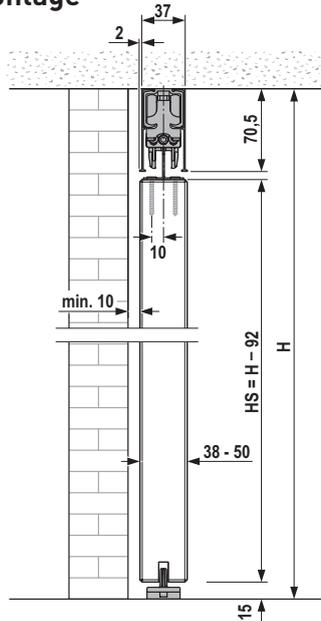


Portavant 150 wood bietet **höchsten Montagekomfort** bei allen Deckenmontagen. Die Montage vollzieht sich in wenigen Schritten: Zunächst werden die Bohrungen für die Laufschiene vorgenommen. Anschließend werden die Blendprofile auf die Laufschiene geklippt und die Laufwagen mit der Dämpfereinheit sowie die Endanschläge mit den Aktivatoren stirnseitig in die Laufschiene eingeschoben. Dann wird die so vorbereitete Laufschiene montiert. Als nächstes wird die Grundplatte für die Bodenführung angeschraubt. Dann wird die Holztür mit den montierten Tragwinkeln von unten in die Laufschiene eingesetzt und die Laufwagen werden an die Tragwinkel geschoben und verbunden. Nun muss nur noch die Bodenführung auf die bereits montierte Grundplatte geschraubt sowie die Einstellung der Endlagen und der Höhenlage des Schiebeflügels vorgenommen werden. Der Flügel kann in der Höhe um $\pm 2,5$ mm verstellt werden.



Technische Zeichnungen

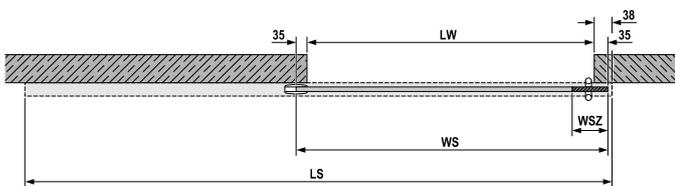
Deckenmontage



Legende

H	= Systemhöhe
HS	= Höhe Schiebeflügel
LS	= Länge Laufschiene
LW	= Lichte Weite (bauseits)
LWt	= Lichte Weite (Türdurchgang)
WS	= Breite Schiebeflügel mit Griff
WSZ	= Zusatzbreite Schiebeflügel für Griff

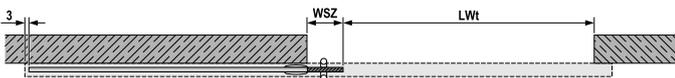
Einseitige Systeme



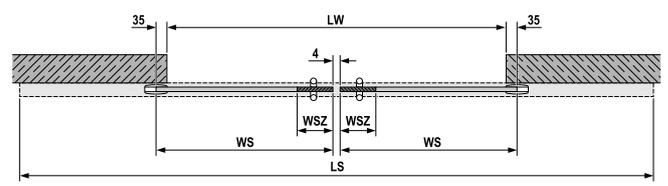
$$WS = LW + 70$$

$$LS = 2WS - WSZ - 29$$

$$LWt = LW - WSZ$$



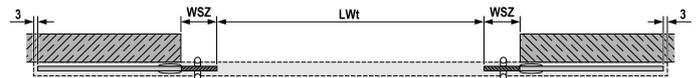
Zweiseitige Systeme



$$WS = LW / 2 + 33$$

$$LS = 4WS - 2WSZ - 60$$

$$LWt = LW - 2WSZ$$



Links oder rechts schließend

Technische Angaben

Masse Schiebeflügel	Von 50 kg bis 150 kg je Schiebeflügel mit beidseitiger Dämpfung
Breite Schiebeflügel	mind. 960 mm Das Verhältnis von Höhe zu Breite der Schiebeflügel darf maximal 3:1 betragen.
Stärke Holzschiebeflügel	38mm – 55mm
Verfügbare Profillängen	1996 mm, 2996 mm, 3996 mm, 5996 mm sowie Fixmaß
Laufwerke	Hochwertige, präzise Kugellager mit Kunststoffummantelung
Ausführung	Immer beidseitig gedämpft; Deckenmontage: ein- oder zweiseitig; rechts oder links schließend; Farbton EV1