

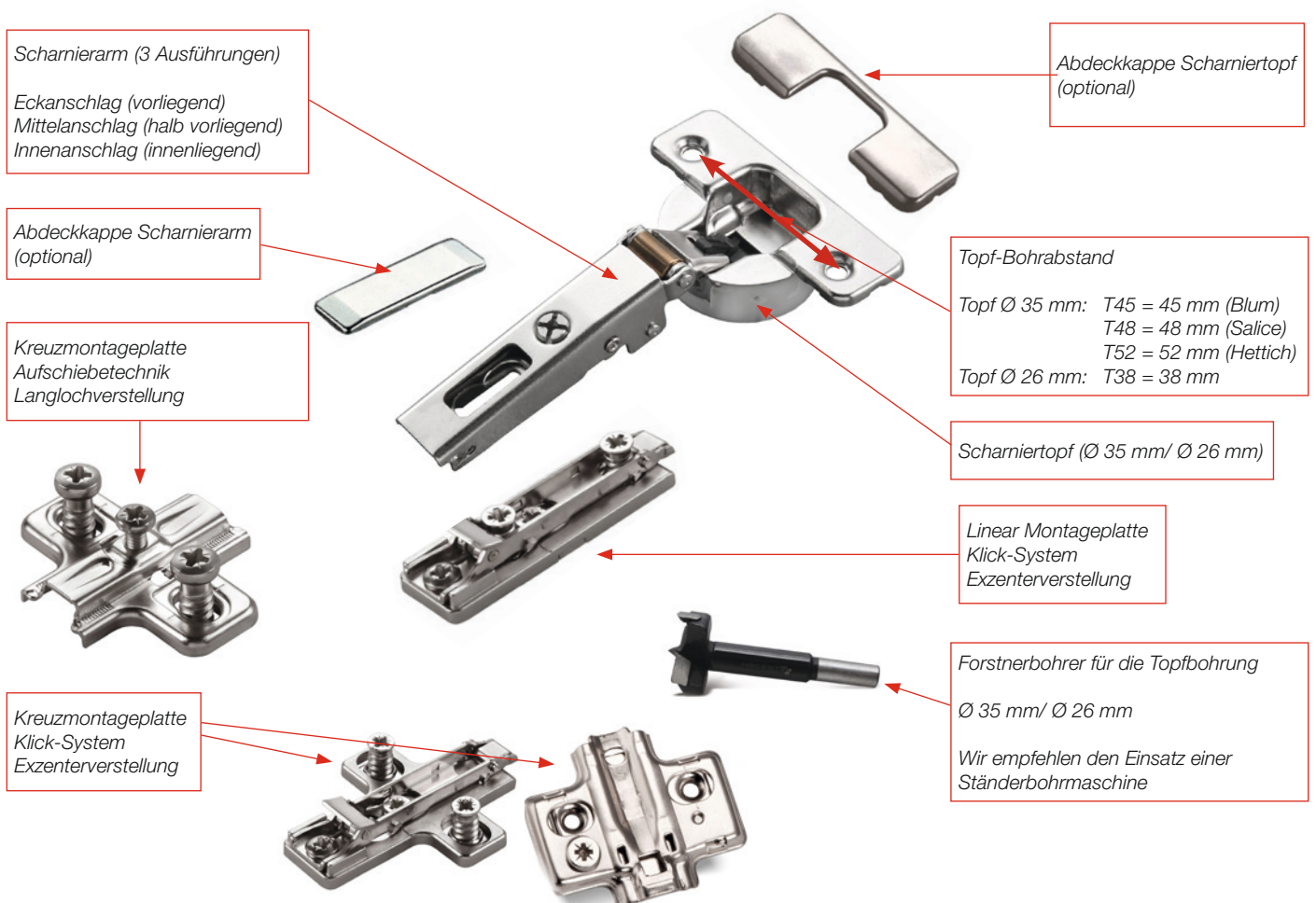


FAQ

TECHNISCHE FRAGEN & ANTWORTEN TOPFBÄNDER

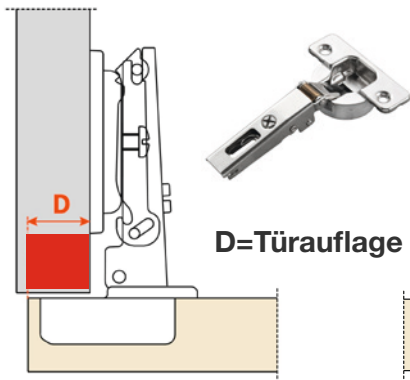
Allgemeine Erklärung

Ein Topfscharnier wird auf der Türinnenseite eingebohrt. Der Standard Topfdurchmesser ist 35 mm. Minischarniere haben einen Topfdurchmesser von 26 mm. Ein Topfscharnier benötigt immer eine Montageplatte. Diese wird an der Schrankseite befestigt und verbindet dann das Topfband mit dem Schrank. Mit einem Topfscharnier können viele Anschlagarten ermöglicht werden. Topfscharniere zeichnen sich durch eine schnelle Montage und die 3D Verstellung aus. Bei Bedarf kann die Tür in alle Richtungen verstellt werden. Ohne die Tür vom Schrank lösen zu müssen, kann sie seitlich, in der Höhe und in der Tiefe justiert werden.



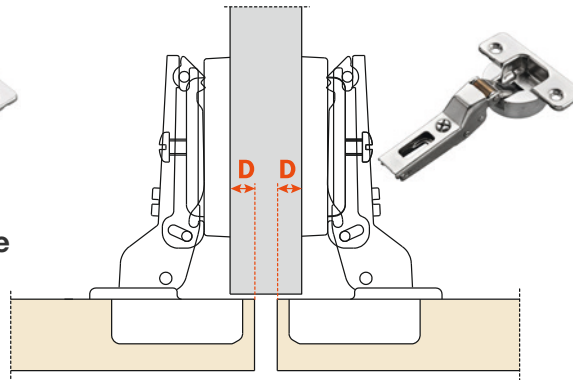
Anschlagarten für Topfscharniere

Eckanschlag



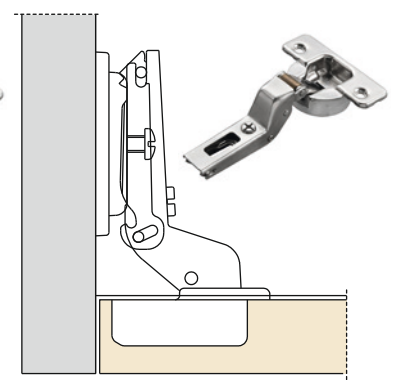
Die Tür liegt fast komplett vor der Schrankseite. Seitlich ist nur ein kleiner Spalt. Es werden Scharniere mit einem geraden Scharnierarm eingesetzt.

Mittelanschlag



Zwei Türen liegen vor einer Schrankmittelwand mit einem Spalt dazwischen. Die jeweilige Türauflage ist kleiner. Es werden Scharniere mit einem leicht gebogenen Scharnierarm eingesetzt.

Innenanschlag



Die Tür liegt im Schrank neben der Schrankseite. Es werden Scharniere mit einem stark gebogenen Scharnierarm eingesetzt.

Passendes Topfscharnier ermitteln

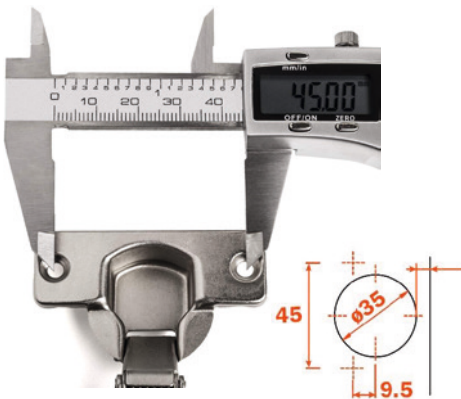
Die Unterschiede zwischen den verschiedenen Topfbändern können auf den Produktbildern nur schwer erkannt werden. Wir empfehlen zuerst eine Skizze mit der Einbausituation zu erstellen. Folgende Maße sollte die Skizze enthalten:

1. Topfdurchmesser (Topfscharnier ausbauen und das Bohrloch in der Tür messen)
2. Topftiefe
3. Türauflage D (Auflage der Tür auf der Schrankseite, siehe Skizze oben)
4. Topf-Bohrabstand (45 mm/ 48 mm/ 52 mm)
5. Position der Montageplatte im Schrank (Maß von Schrankvorderkante bis Mitte Bohrloch), Standard bei Eck- und Mittelanschlag ist 37 mm.

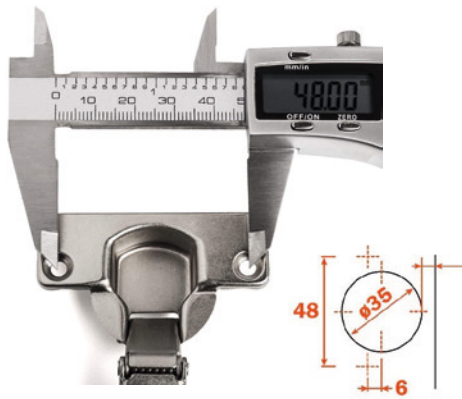
Diese Maße dann mit den Zeichnungen und technischen Merkmalen bei den Produkten vergleichen (Filterfunktion im Shop nutzen)

Scharniertopf-Bohrabstände – Bohrbilder

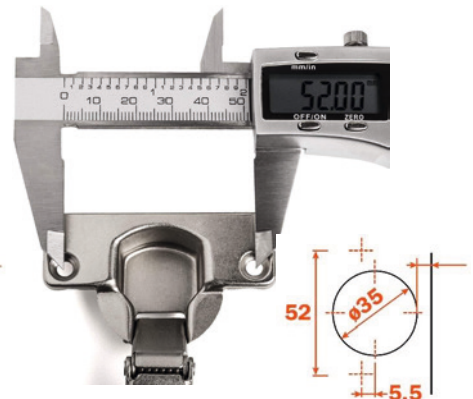
T45 = 45 mm



T48 = 48 mm



T52 = 52 mm



Topfscharniere bieten wir mit folgenden Funktionen an:

1. Mit Schließautomatik (ohne Dämpfung)
2. Mit Dämpfung
3. Mit verstellbarer Dämpfung
4. Push-Open ohne Feder (Grifflose Fronten, hier ist ein optional erhältlicher Push-Open Türschnäpper mit Magnet erforderlich)
5. Push-Open mit Negativfeder/ selbstöffnend (Grifflose Fronten, hier ist ein optional erhältlicher Push-Open Türschnäpper mit Magnet erforderlich)

Scharniertopf Befestigungsvarianten

1. Mit Holzgewindeschrauben
2. Werkzeuglos (Toolless)

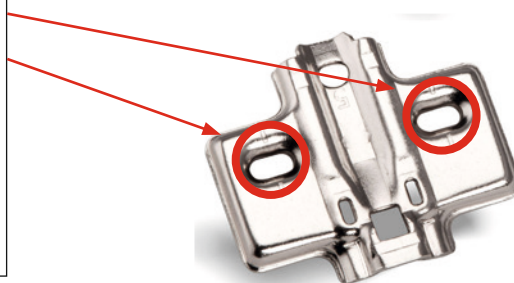
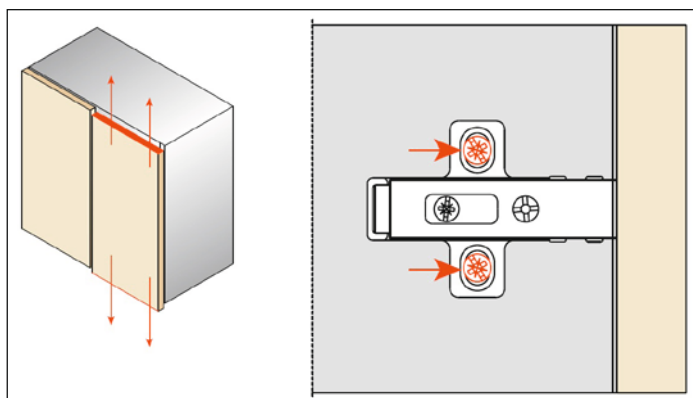
Montageplatten Befestigungsvarianten

1. Mit Holzgewindeschrauben
2. Mit vormontierten Euroschrauben (für Ø 5 mm Bohrungen)

Justierung der Drehtür

Höhenverstellung – A

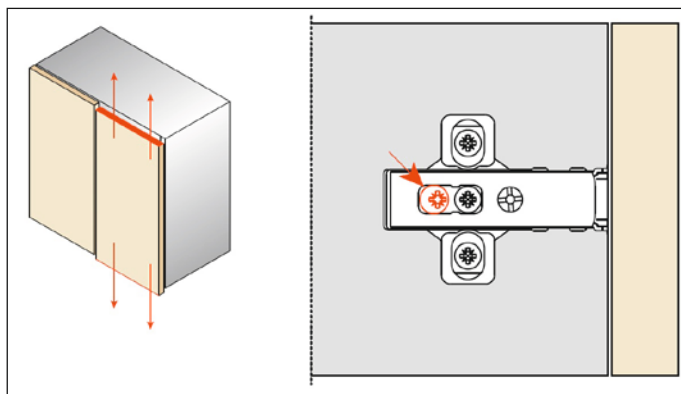
Montageplatte mit Langlöchern



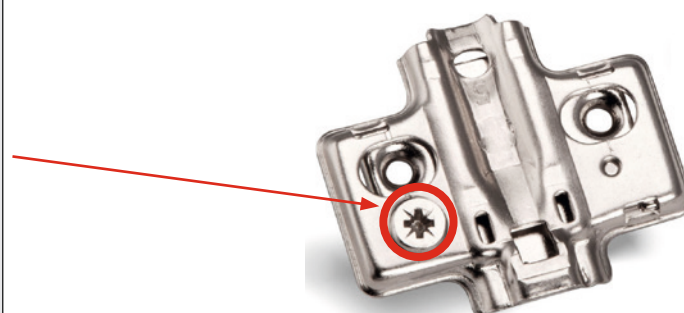
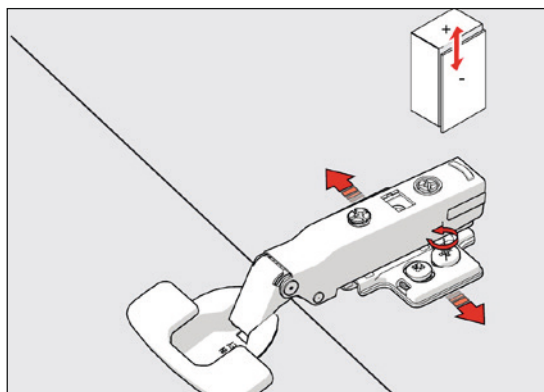
Höhenverstellung – B

Montageplatte mit Exzenter

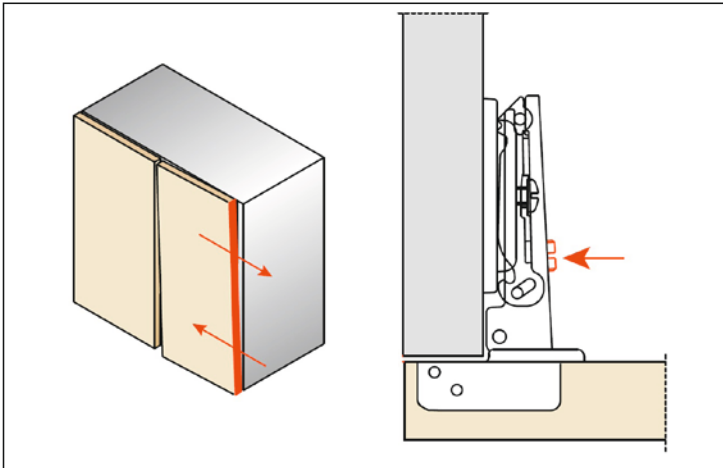
Variante B1



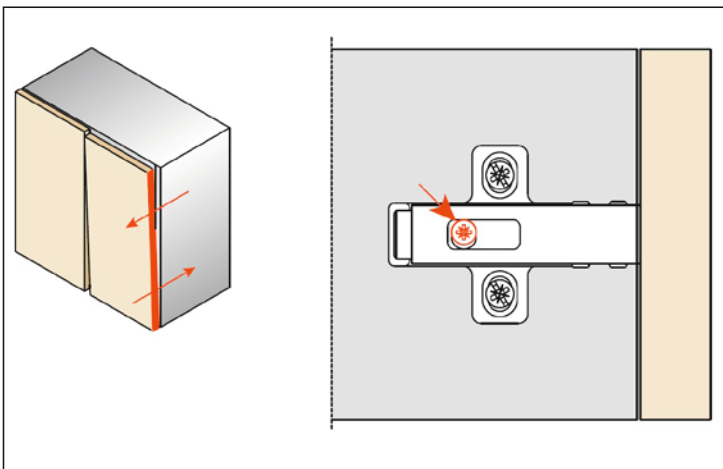
Variante B2



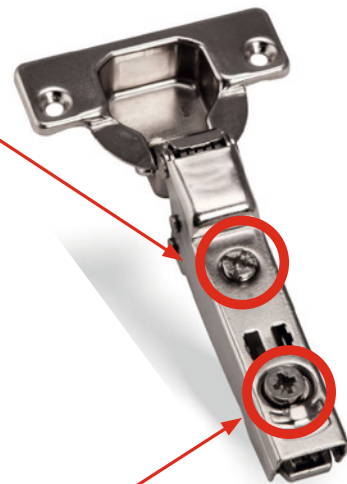
Seitenverstellung - Exzenter:



Tiefenverstellung (Exzenter):

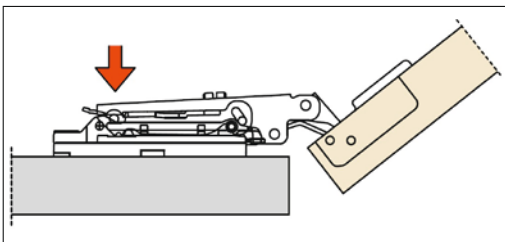
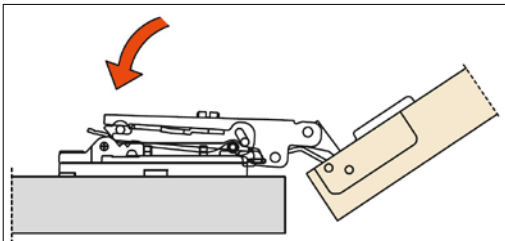
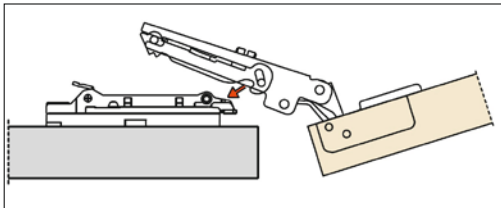


Tiefenverstellung (Langloch):

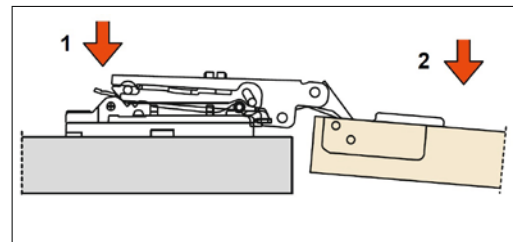


Topfscharnier mit der Montageplatte verbinden und lösen

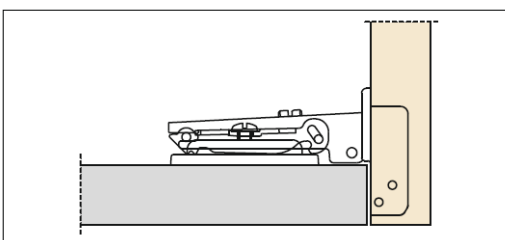
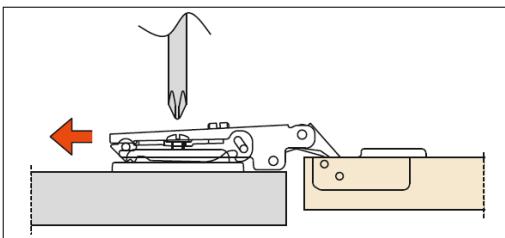
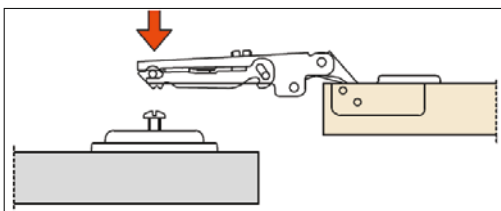
Scharnierarm/Montageplatte mit Klick-System (Werkzeuglos)



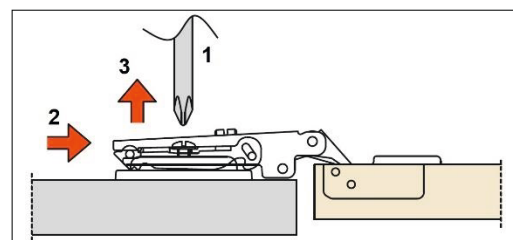
Topfscharnier lösen:



Scharnierarm/Montageplatte mit Aufschiebeteknik (Langloch)



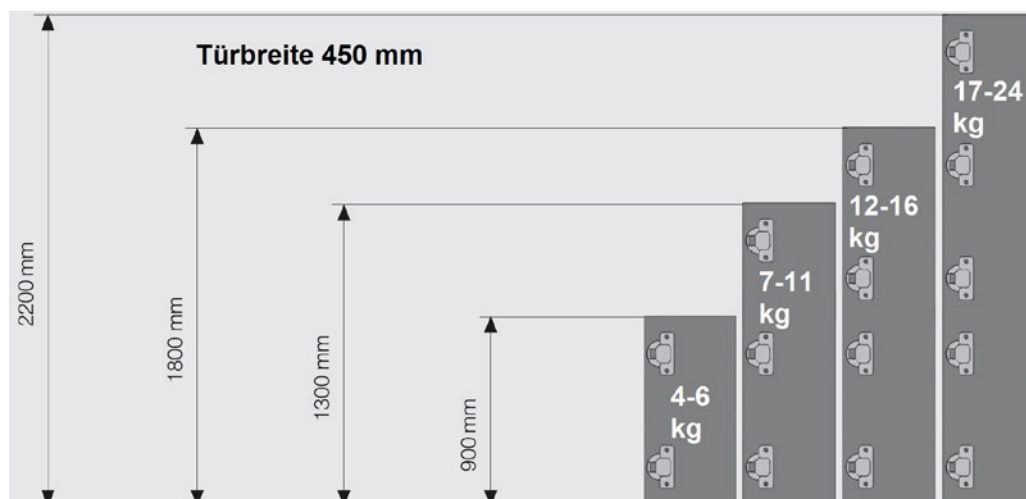
Topfscharnier lösen:



Distanz der Montageplatte

Montageplatten bieten wir in verschiedenen Distanzen an. Bei Eck- und Mittelanschlag verringert eine höhere Distanz die Türauflage. Bei Innenanschlag erhöht eine höhere Distanz die Türfuge. Falls die benötigte Distanz zwischen 2 verfügbaren Distanzen liegt, kann die Differenz mit der Seitenverstellung ausgeglichen werden. Die Höhe der Distanz ist in der Regel auf den Montageplatten eingestanzt.

Anzahl Topfscharniere pro Tür – Empfehlung



Die Anzahl der benötigten Scharniere hängt von der Türhöhe, Türbreite und dem Türgewicht ab. Unsere Empfehlung ist nur ein Richtwert.

Wir empfehlen einen Probeanschlag oder die Erhöhung der Scharnieranzahl. Bei Türen mit zwei Topfscharnieren sollte der Abstand zwischen den Scharnieren so groß wie möglich sein.

Topfscharniere und Montageplatten von verschiedenen Herstellern kombinieren

Topfscharniere und Montageplatten von verschiedenen Herstellern können NICHT kombiniert werden!

Weitwinkelscharniere

Weitwinkelscharniere bieten wir mit einem Öffnungswinkel von 155°, 165° und 170° an. Sie werden oft bei Schränken mit Türen und Innenauszügen eingesetzt.



Universalscharnier



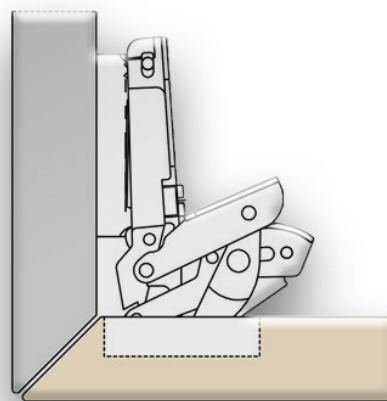
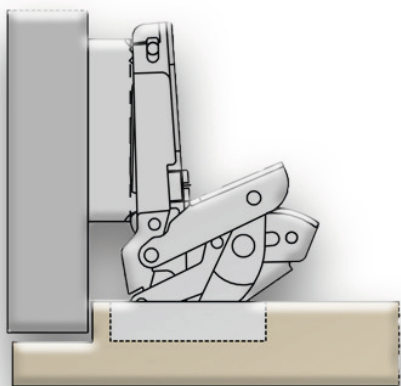
Durch einfaches Ändern der Position des Scharnier-
topfs an der Tür ist es möglich, mit einem einzigen
Scharnier alle Türanschläge, auch den Anschlag mit
innenliegender Tür zu lösen. Die Bewegung über sie-
ben Drehpunkte, ein wichtiges technisches Merkmal
dieser Scharniere, erlaubt eine Vielzahl unterschiedli-
cher Anschläge mit abgerundeten, überfälzten, profi-
lierten und Gehrungstüren.

Ausführungsvarianten:

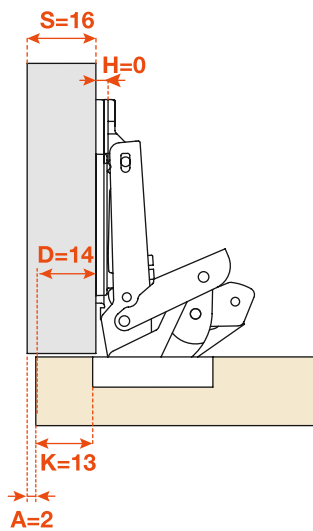
1. Für Holztüren (Mit Topf-Bohrabstand 45/ 48/ 52 mm)
2. Für Glastüren (Mit Platte zum Kleben)
3. Für dünne Türen ab 8 mm Stärke
(Mit Befestigungsplatte, Spezialschrauben und Abdeckkappe)

Verfügbar mit folgenden Funktionen:

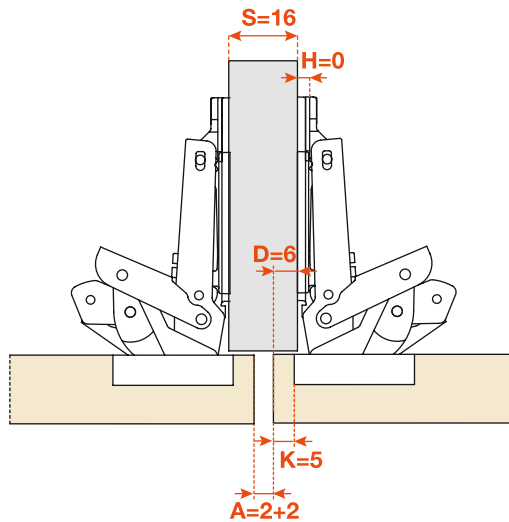
1. Mit Dämpfung
2. Ohne Dämpfung
3. Mit Push-Open ohne Feder
4. Mit Push-Open mit Negativfeder/ Selbstöffnend



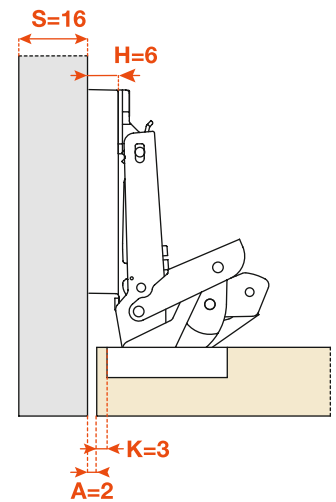
Universalscharnier für Eck-, Mittel- und Innenanschlag



Eckanschlag



Mittelanschlag



Innenanschlag

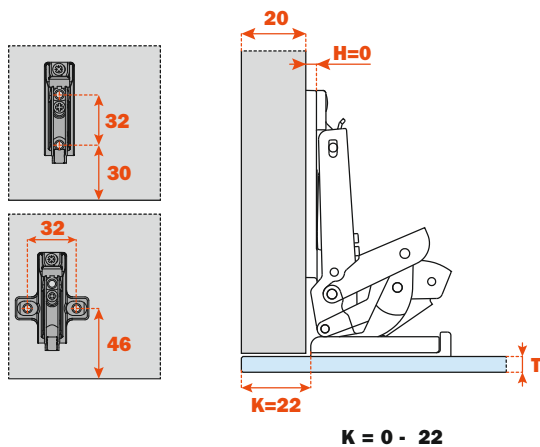
	Beispiel für 16mm Seitendicke und 2 mm Fuge		
	Eckanschlag	Mittelanschlag	Innenanschlag
K = Topfabstand [mm]	13	5	3
D = Türaufschlag [mm]	14	6	-2
S = Seitendicke [mm]	16	16	16
A = Fuge [mm]	2	2	2
H = 1 + K -(D) H = Distanz Montageplatte	0	0	6

Universalscharnier für Glastüren

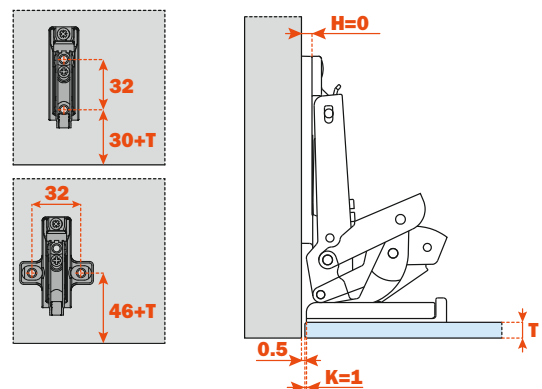
Die Platte wird mit einem speziellen Kleber auf der Glas- oder Spiegeltür befestigt. Es wird empfohlen, das Aufkleben von Firmen, die auf Glasverarbeitung spezialisiert sind, durchführen zu lassen. Für weitere Informationen über den Kleber und seine Anwendung können Sie sich an den Klebehersteller oder Ihren Glastür-Lieferanten wenden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung für jegliche Konsequenzen, die aus dem verwendeten Kleber, angewandten Klebverfahren oder aus einer falschen Türmontage entstehen. Es wird empfohlen, Vorab-Tests mit dem gewählten Kleber durchzuführen. Wenn die Platte mit einer Drehkraft über 160 Nm fest bleibt, kann man den Kleber für geeignet halten.

Glastüren

Aufliegende Tür



Innenliegende Tür



Universalscharnier für dünne Türen ab 8 mm Stärke

Die mitgelieferten Schrauben müssen zur Befestigung der Scharniere verwendet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung für jegliche Konsequenzen, die aus der Verwendung von abweichenden Schrauben oder aus einer falschen Türmontage entstehen.

Türen aus Sondermaterialien mit min. 8 mm Stärke

