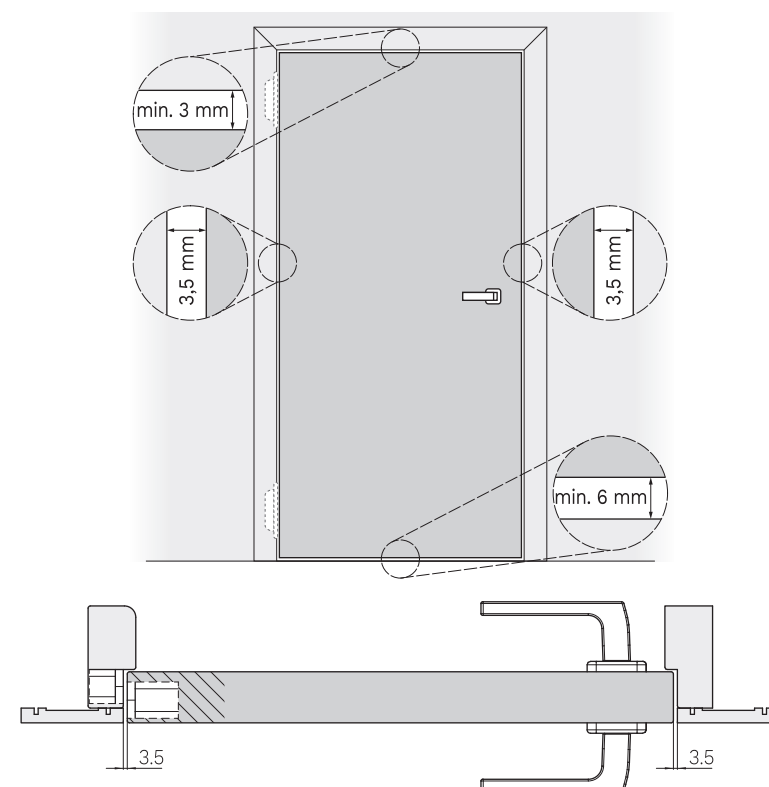
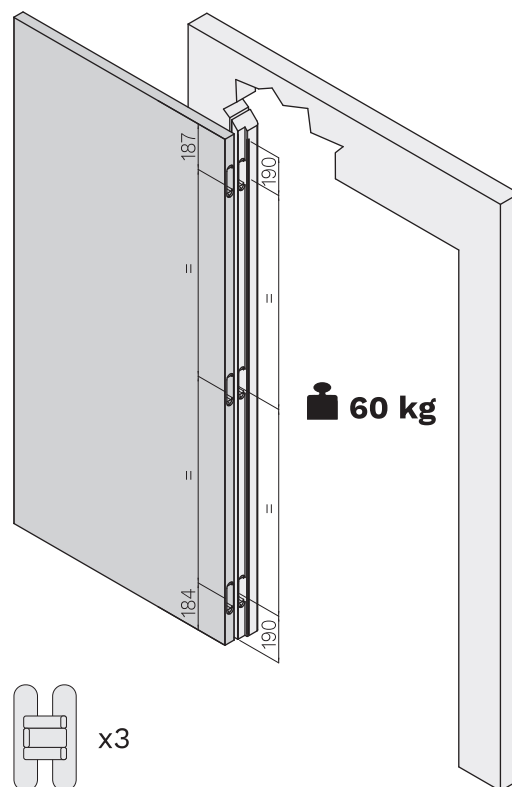
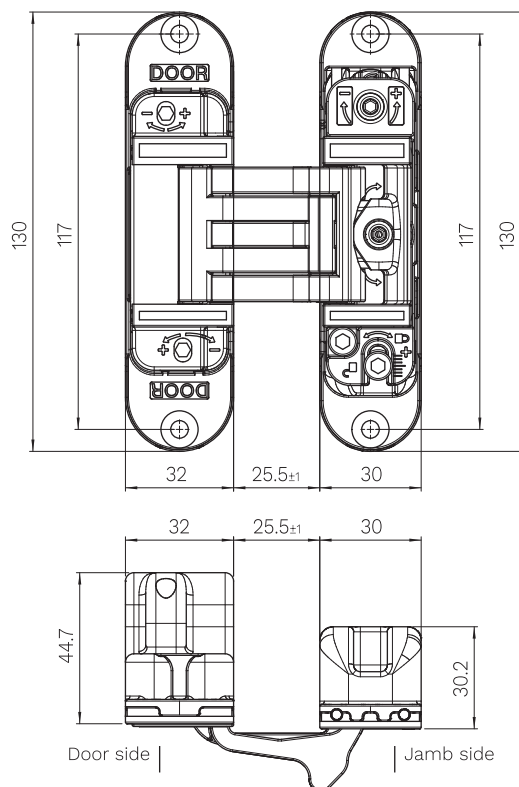
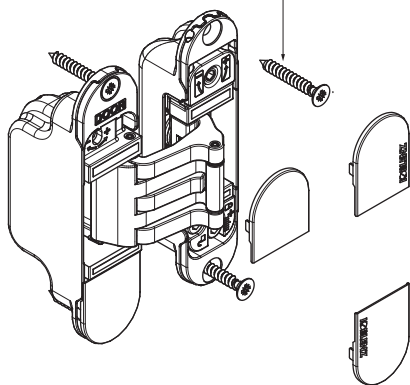




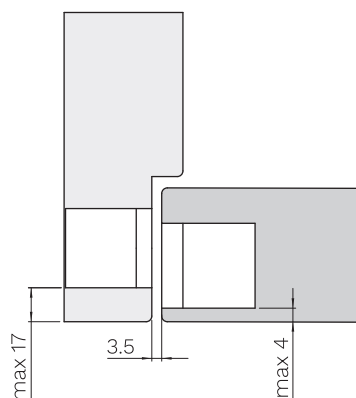
Screws

- TSPIC Ø5X min.30 DIN7505-A
- TSPIC M5X min.20 UNI 7688 DIN965
- TSPEI M5X min.20 UNI 5933 DIN7991
- TSPIT M5X min.20 UNI 6109 DIN963
- TSPIC M5X min.20 UNI 8113 DIN7500-M



Installation

Hinge NOT centered on the door leaf



NOTE

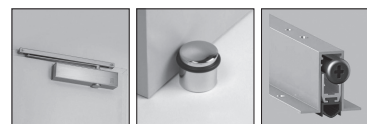
Product info

For additional information view the website or product catalogue.

Certification

View product certifications in the catalogue or on the website.

Specific warnings



- Double the upper hinge whether a door closer is used;
- Double the bottom hinge whether a door stop or drop down seal is used;
- Place a central hinge whether the door leaf is higher than 2100 mm.



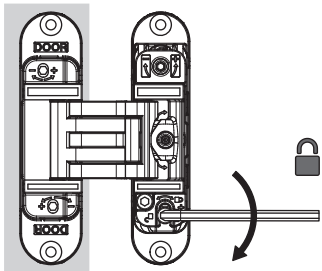
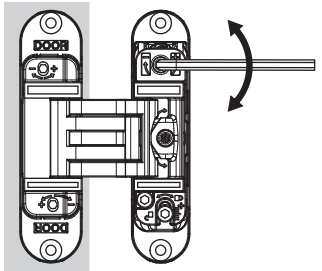
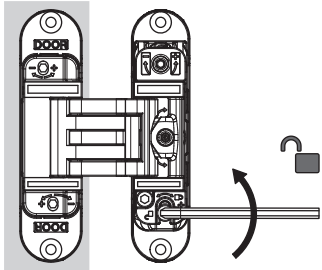
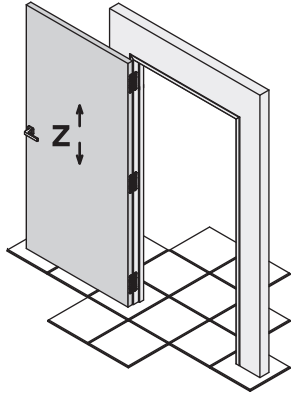
Scan me for view
website or
catalogue

Installation
examples



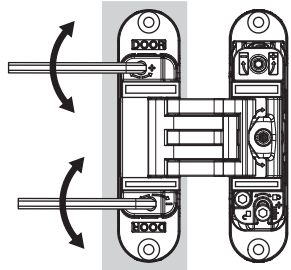
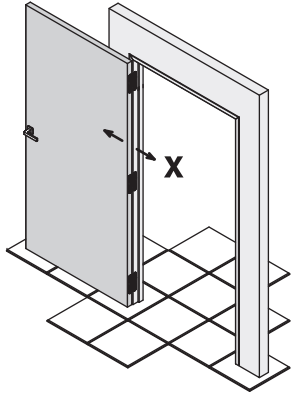
Adjustments

Vertical (+3 mm / -3 mm)



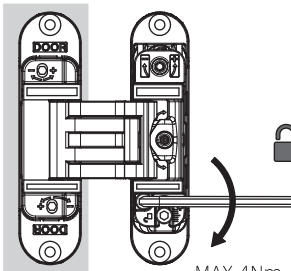
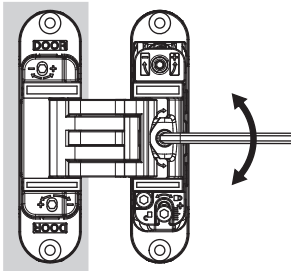
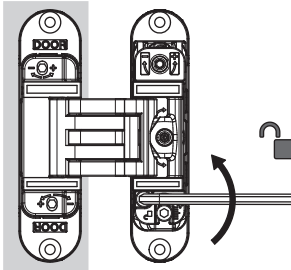
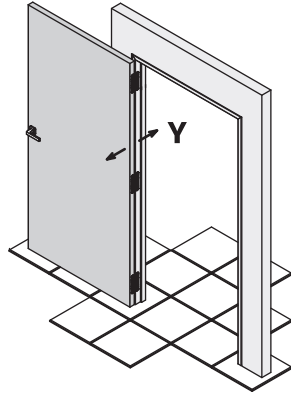
MAX 4Nm

Horizontal (+3 mm / -2 mm)



MAX 4Nm

Depth (+1 mm / -1 mm)



DOO

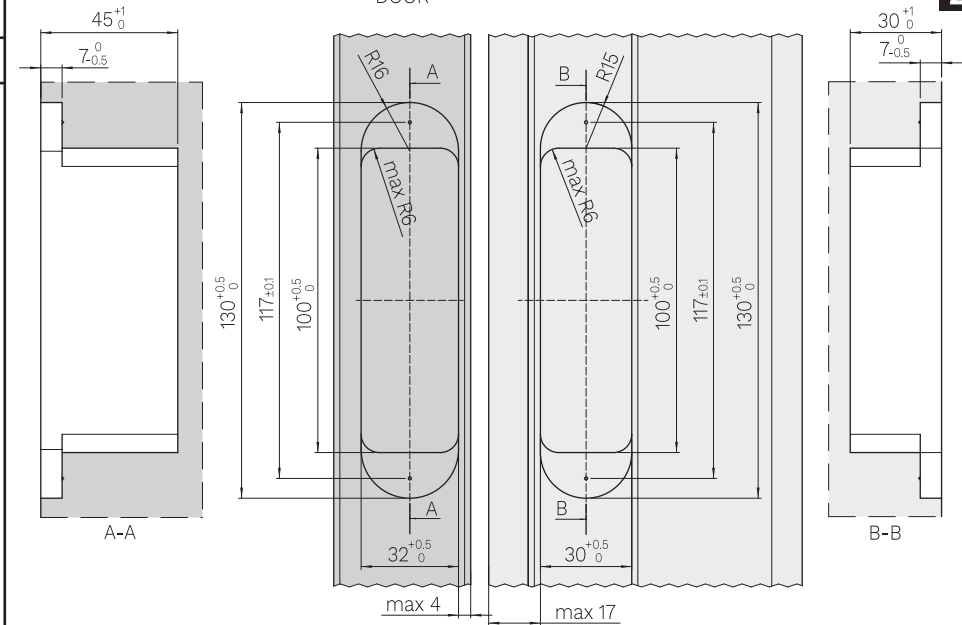


TABLE WITH SIZES, GASKET EXCLUDED	
1	1/2
2	3/4
3	1
4	1 1/2
5	2
6	2 1/2
7	3
8	3 1/2
9	4
10	4 1/2
11	5
12	5 1/2
13	6
14	6 1/2
15	7
16	7 1/2
17	8
18	8 1/2
19	9
20	9 1/2
21	10
22	10 1/2
23	11
24	11 1/2
25	12
26	12 1/2
27	13
28	13 1/2
29	14
30	14 1/2
31	15
32	15 1/2
33	16
34	16 1/2
35	17
36	17 1/2
37	18
38	18 1/2
39	19
40	19 1/2
41	20
42	20 1/2
43	21
44	21 1/2
45	22
46	22 1/2
47	23
48	23 1/2
49	24
50	24 1/2
51	25
52	25 1/2
53	26
54	26 1/2
55	27
56	27 1/2
57	28
58	28 1/2
59	29
60	29 1/2
61	30
62	30 1/2
63	31
64	31 1/2
65	32
66	32 1/2
67	33
68	33 1/2
69	34
70	34 1/2
71	35
72	35 1/2
73	36
74	36 1/2
75	37
76	37 1/2
77	38
78	38 1/2
79	39
80	39 1/2
81	40
82	40 1/2
83	41
84	41 1/2
85	42
86	42 1/2
87	43
88	43 1/2
89	44
90	44 1/2
91	45
92	45 1/2
93	46
94	46 1/2
95	47
96	47 1/2
97	48
98	48 1/2
99	49
100	49 1/2

Sp (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	*D* (mm)
45	13	4	34	min.2
	12	5	35	
	11	6	36	
	10	7	37	
	9	8	38	
	8	9	39	

① Specifiche di test, 3 cerniere: Interasse cerniere 1730 mm - Larghezza pannello 900 mm - Angolo di apertura 0°-90°. ② Especificaciones de prueba, 3 bisagras: Distancia entre bisagras 1730 mm - Ancho del panel 900 mm - Ángulo de apertura 0°-90°. ③ Testspezifikationen, 3 Türbänder: Türbandabstand 1730 mm - Türbreite 900 mm - Öffnungswinkel 0°-90°. ④ Test specifications, 3 hinges: Hinge spacing 1730 mm - Door leaf width 900 mm - Opening angle: 0°-90°. ⑤ Specifications des tests, 3 charnières: Écartement des charnières 1730 mm - Largeur du panneau 900 mm - Angle d'ouverture 0°-90°. ⑥ Testspecifikationer, 3 skarnierer: Skarnierafstand 1730 mm - Bredde dørbblad 900mm - Åbningshoek 0°-90°. ⑦ Характеристики теста, 3 петли: Расстояние между петлями 1730 мм - Ширина дверного полотна 900 мм - угол открывания 0°-90°. ⑧ Specyfikacja testu, 3 zawiasy: Odległość pomiędzy zawiasami 1730 mm - Szerokość skrzydła 900 mm - kąt otwarcia 0°-90°. ⑨ 测试规格, 3 铰链: 铰链间距 1730mm, 门扇宽度 900mm, 开启角度 0-90。

1. Per larghezze pannello minori di 600mm e/o spessori fuori standard è necessario verificare la compatibilità alla rotazione per evitare interferenze in fase di apertura. 1. Para højde og/eller tykkelse mindre end 600 mm og/eller ikke standard er det nødvendigt at kontrollere kompatibiliteten ved rotation for at undgå problemer i åbningstiden. 1. Für Türläuftbreiten unter 600 mm und/oder nicht standardisierten Türblattstärken muss die Rotationskompatibilität geprüft werden, um Beeinträchtigungen beim Öffnen zu vermeiden. 1. For door width under 600mm and/or unusual depth it is necessary to check the rotation compatibility in order to avoid interference while opening. 1. Pour des largeurs de panneau inférieures à 600mm et/ou des épaisseurs hors mesures standards, il est nécessaire de vérifier la compatibilité de rotation pour éviter les interférences lors de l'ouverture. 1. Для ширины двери менее 600 мм и/или нестандартной толщины необходимо проверить совместимость с вращением, чтобы избежать помех при открытии. 1. W przypadku skrzydeł o szerokości poniżej 600 mm i/lub grubości wyjątkowo głębokości, zachodzi konieczność sprawdzenia kompatybilności obrotu w celu uniknięcia kolizji podczas otwierania drzwi. 1. Für Türblätter mit einer Breite von weniger als 600 mm und/oder einer ungewöhnlichen Türblattstärke ist es notwendig, die Rotationskompatibilität zu überprüfen, um Kollisionen während des Öffnens zu vermeiden.

1. Applicazione congiunta delle cerniere a scomparsa con altri dispositivi (chiudiporta, paracolpi e maniglione antipanico) o per misure differenti da quelle testate, deve essere testata a cura del cliente. 1. La instalación de bisagras ocultas junto con otros dispositivos (cierrapuertas, topes y barras antipánico) o para medidas distintas a las ensayadas, se tendrán que ensayar a cargo del cliente. 1. Die gemeinsame Montage von verdeckten liegenden Türbändern mit anderen Vorrichtungen (Türschlißer, Stößstangen und Panikstangen) oder für Größen, die nicht den geprüften entsprechen, müssen vom Kunden selbst geprüft werden. 2. We recommend our customers to perform their own test on the door system, when the door sizes are different from the ones tested, or when accessories such as overhead door closers, panic push-bars and doorstops are included in the door set. 2. L'applicazione congiunta des charnières invisibles avec d'autres dispositifs (ferme-porte, boutons d'arrêt ou barre anti-panique) ou pour des applications différentes de celles utilisées habituellement, doit être testée par le client. 2. We advisen onze klanten om zelf testen te voeren op het deursysteem als de deurmaatstelling verschilt van geteste is, of als accessoires zijn toegevoegd aan de set zoals een deursluiting, anti-paniek dwarsbalk of deurstop. 3. Применения скрытых петель с другими устройствами (двухочков, ограничителях открывания двери, ручка антипаника и др.) и специальных условиях эксплуатации должно быть протестировано клиентом. 3. Jeśli wymiary drzwi są inne niż te przetestowane przez firmę, lub jeśli zastosowane są akcesoria w postaci zamki, okuczy przyciskanych lub obłożów drzwiowych, zalecamy przeprowadzenie własnego testu na zestawie drzwiowym. 3. 如果安装的门尺寸不在我们已测试过的门尺寸系列内，或需加装安 闭门器、推杠红阻、门碰等其它附件时，我们建议您根据实际尺寸进行测试。

Illustrationen, fotografie, disegni e dati tecnici, prestazioni, essenze e colori hanno valore puramente indicativo e non sono vincolanti. Per le deviazioni o scostamenti non potranno costituire per il cliente e essere motivo per reclami. Tutti i modelli possono subire senza preavviso variazioni nelle sezioni, nella struttura e nel disegno. Illustrations, fotografias, diseno y datos tecnicos, prestaciones, esencias y colores son valores puramente indicativos y no son vinculantes. Los modelos pueden sufrir sin previo aviso cambios en las secciones, en la estructura y en el diseno. Abweichungen, Zeichnungen, Fotografien, Zeichnungen, Leistungsangaben, Stoffeigenschaften und Farben sind nur als Richtschnur zu betrachten. Alle Modelle können unangekündigt Verbesserungen oder leichte Änderungen in den Sektionen und Zeichnungen erfahren. Alle Modelle können ohne vorherige Ankündigung Verbesserungen oder leichte Änderungen in den Sektionen, in der Struktur und im Disegno erfahren. Les illustrations, les photographes, les desins et les donnees techniques, les prestations, les essences et les couleurs reportees sur ce catalogue ont une simple valeur indicative et ne sont pas astreignants pour nous. Des interpretations ou des jugements personnels ne pourront constituer une raison de reclamation de la part du client. Tous les modeles peuvent subir sans preavis des modifications dans les sections, dans la structure et dans le diseno. Alle modellen kunnen geen reden zijn om de goederen niet te accepteren of klachten in te stellen. Alle modellen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd, verbeterd of tekort gewijzigd in hun secties, structuur of tekening. Минуспункты, фотографии, рисунки и техниче-ские данные в данном справочнике имеют лишь справочное значение и не являются обязательными для нас. Любые отклонения или личные суждения не могут послужить причиной для претензий клиента. Все модели могут подвергнуться без предварительного уведомления изменениям в сечениях, в структуре и в рисунках.