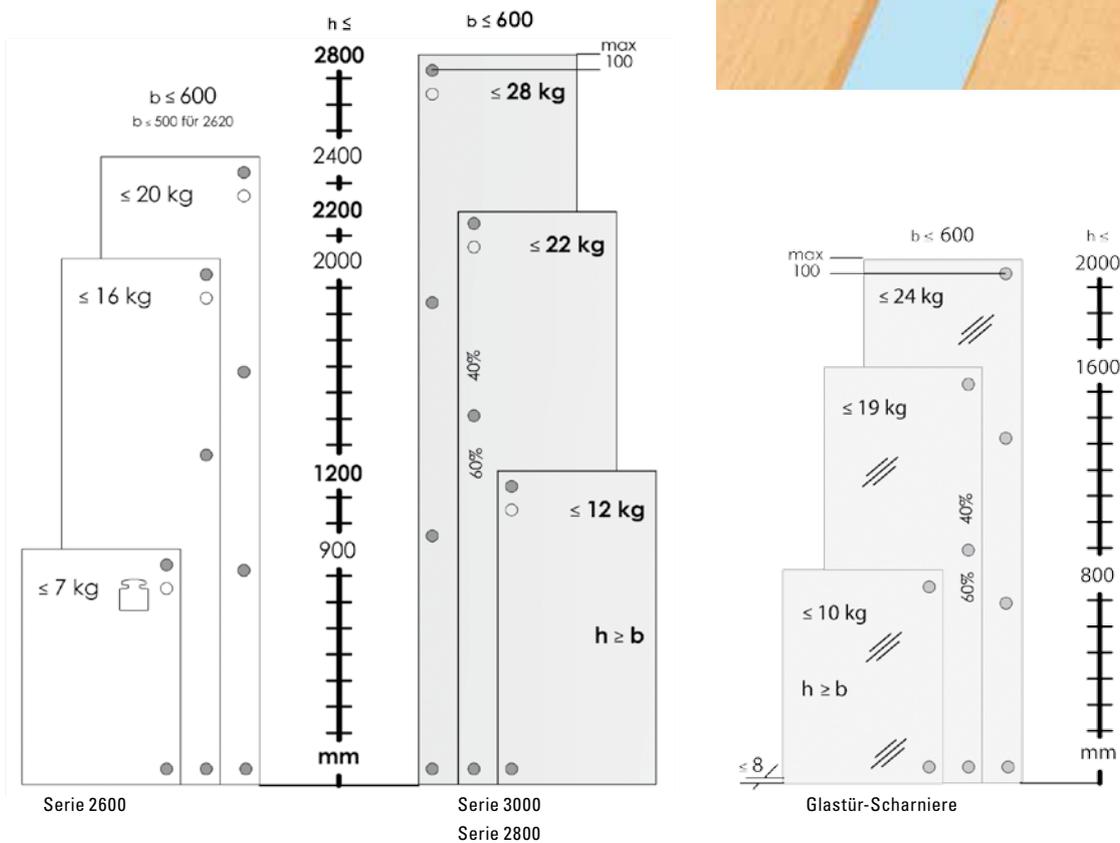


Anzahl Scharniere pro Tür



PRÄMETA-Objekt-Scharniere zertifiziert nach ANSI Grade 1 und EN 15570 Level 3

		ANSI Grade 1 (international höchste Norm für Möbelscharniere)	EN 15570 Level 3	EN 15570 Level 2
Dauerprüfung				
Türgewicht	kg	18	7	7
Zahl der Zyklen		100.000	80.000	40.000
Absenkung der Tür	mm	0,76	3,0	3,0
Sicherheitsprüfung				
Zusatzgewicht	kg	72	30	20
Absenkung der Tür	mm	0,76	kein Türabsturz	kein Türabsturz

SERIE 3000

Technische Informationen

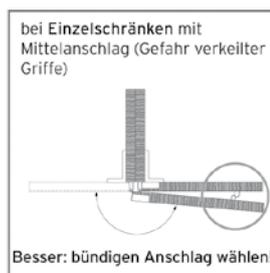
- Sichtbare 5 mm Rolle
- Clipmontage
- Höhenverstellung im Topf ± 2 mm auch beim Zwillingansschlag Türen einzeln justierbar
- Auflagenverstellung am Seitenteil in beide Richtungen + 1/– 2 mm ohne Spalt zwischen Rolle und Tür
- Tiefenverstellung ± 1 mm
- Sicherungsschraube am Seitenteil bereits im Werk zu montieren
- Türstärken 16 - 21 mm (je nach Kantenradius)
- Getrennte Montage von Tür- und Seitenteil
- Spreizdübel mit vormontierten Schrauben am Seitenteil
- Flaches Seitenteil modul-freundlich
- Mit Zuhaltung
- Gleicher Topf für alle Modelle
- Topfrandabdeckung und Kantenschutz
- Zinkdruckguss, matt vernickelt

Zubehör

Öffnungsbegrenzung



- stufenlos einstellbar bis 120°
- leicht nachrüstbar



Kleiderschutz



- verhindert das Einklemmen von Kleidungsstücken

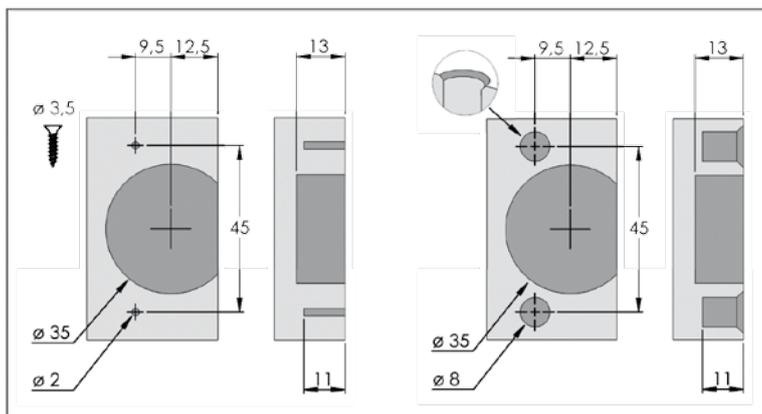
2400	50
2450	100

SERIE 3000

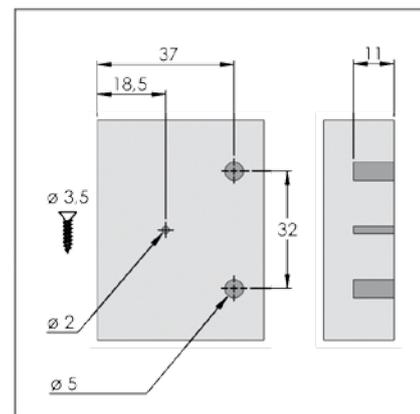


- Einzigartige 3D-Verstellung
- Elegantes Design
- Überragende Stabilität und Langlebigkeit
- Fuge 4 mm bzw. 6 mm für Eck-, Mittel- und Zwillingsanschlag
- Fuge 3 mm für einliegenden Anschlag
- Alle Varianten ANSI Grade 1 zertifiziert
- Öffnung bis 270°

Bohrbild Tür



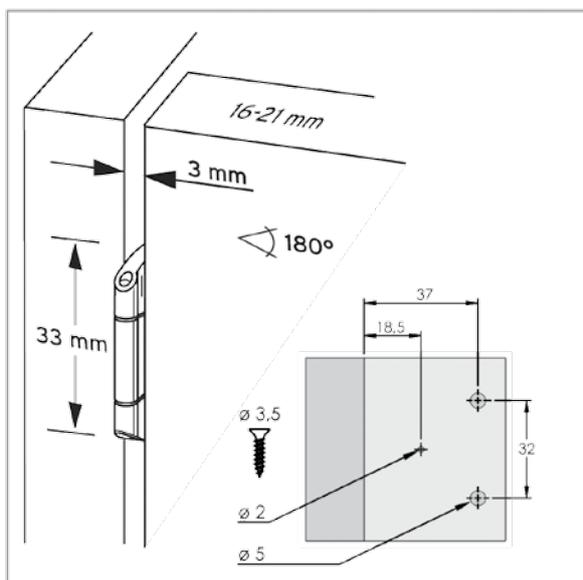
Bohrbild Seite aufliegende Türen



Türteil separat bestellen Seite 8						NORM
3820 R 91 N	50	270°	4	19 / 15	19 / 19-21	ANSI
3640 R 91 N	50	240°	6	12 / 6,5	19 / 19-21	ANSI
3650 R 91 N	50	180°	6	12 / 6,5	19 / 19-21	ANSI

SERIE 3000

einliegende Türen



3660 R 91 N		50	180°			NORM
				3	≥ 16 / 16-21	ANSI

SERIE 3000

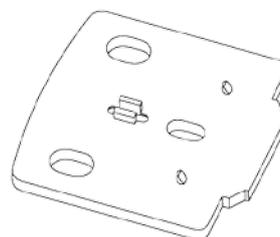
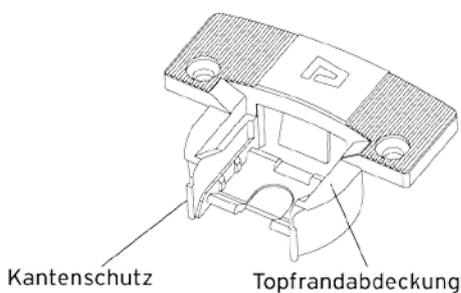
Türteil

separat bestellen

Distanzplatten

- Für Korpusstärken unter 19 mm
- Ausführung Kunststoff, transparent

- Zum Aufschrauben oder Einpressen
- Topf Ø 35 mm
- Bohrbild 45/9,5 mm, Dübel 8 mm



		50
3031R10 N		50
3031R20 N		50

		50
1,0 mm	3410	50
1,5 mm	3415	50
3,0 mm	3430	50

I. Schreibtisch-
unterbauten

II. Möbelrollen

III. Hängerrahmen
Breitschubladen

IV. Möbelschlösser

V. Auszugssysteme

VI. Möbelbeschlag Küche

VII. Möbelleuchten

VIII. Objekt-Scharniere

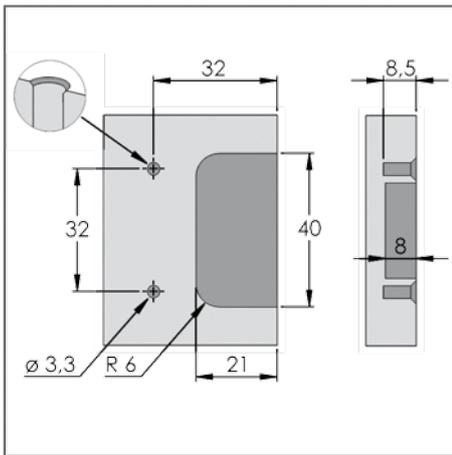
IX. Stahlfachböden

SERIE 3000

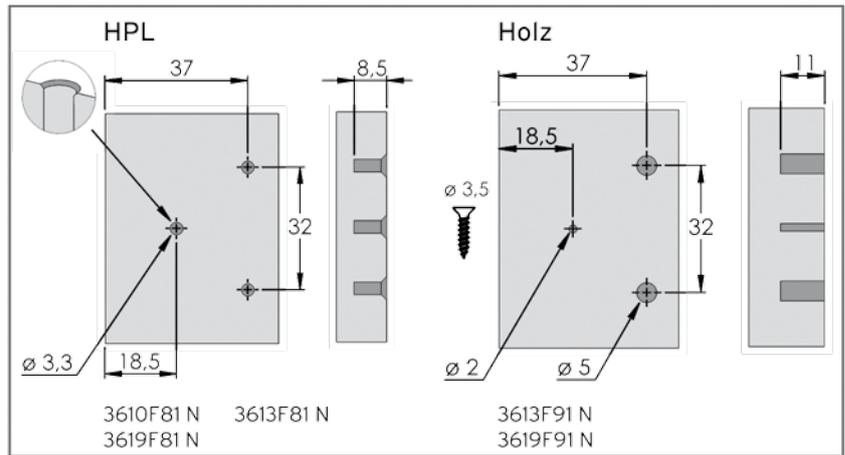
für dünne Werkstoffe

- Sichtbare 5 mm Rolle
- Höhenverstellung aktivierbar ± 2 mm
- Auflagenverstellung am Seitenteil in beide Richtungen + 1 /- 2 mm ohne Spalt zwischen Rolle und Tür
- Tiefenverstellung ± 1 mm
- Sicherungsschraube am Seitenteil bereits im Werk zu montieren
- Flaches Seitenteil modul-freundlich
- Auch für Türstärken 16 mm geeignet (Einlassen oder reduzierter Öffnungswinkel)
- Mit Zuhaltung
- Zinkdruckguss, matt vernickelt (andere Oberflächen auf Anfrage)

Bohrbild Tür

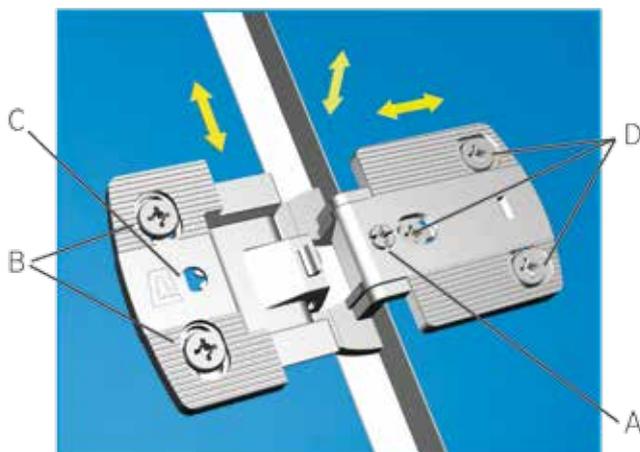


Bohrbild Seite



Schraubbefestigung:

In HPL mit Schneidschrauben in korrosionsbeständiger Spezialbeschichtung (Lieferumfang) in Holz durch Spreizdübel mit vormontierten Schrauben



Auflagenverstellung

Über Schraube A Fuge einstellen in beide Richtungen

Höhenverstellung

Schrauben B lösen, Aktivierung der Verstellung durch Schraubendreherdruck in Fenster C, Türe durch Drehung des Werkzeuges ausrichten (± 2 mm)

Tiefenverstellung

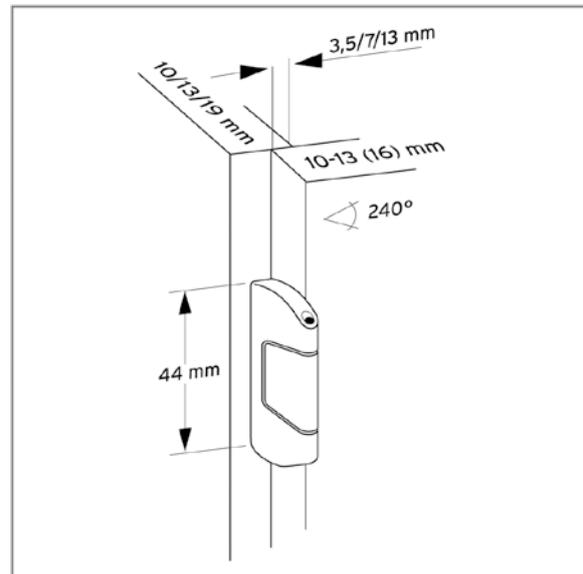
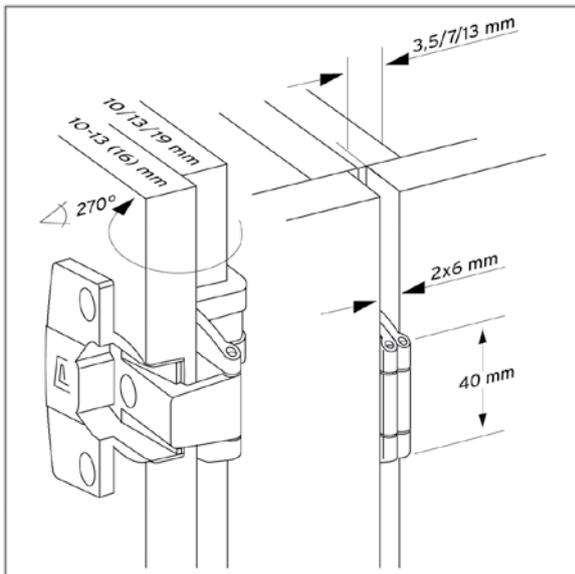
Schrauben D lösen und manuell über Langloch verschieben.

SERIE 3000

für dünne Werkstoffe



- Spezialscharnier für dünne Türen und Schichtstoffplatten (HPL) 10 - 13 mm
- Für Fugen 6 mm
- Eck- und Mittelanschlag
- Einzigartige 3D-Verstellung
- Überragende Stabilität und Langlebigkeit
- Alle Varianten ANSI Grade 1 zertifiziert
- Öffnung bis 270°



	Schneidschrauben und Bohrer 3,3 im Lieferumfang enthalten						NORM
3610F81 N		50	270° 240°		9,5 / 3,5	10 / 10-13 13 / 10-13	ANSI
3613F81 N		50	270°		13 / 7	13 / 10-13	ANSI
3619F81 N		50	270°		19 / 13	19 / 10-16	ANSI
3613F91 N		50	240°		13 / 7	19 / 10-16	ANSI
3619F91 N		50	270°		19 / 13	19 / 10-16	ANSI

I. Schreibtisch-
unterbauten

II. Möbelrollen

III. Hängerahmen
Breitschubladen

IV. Möbelschlösser

V. Auszugssysteme

VI. Möbelbeschlag Küche

VII. Möbelleuchten

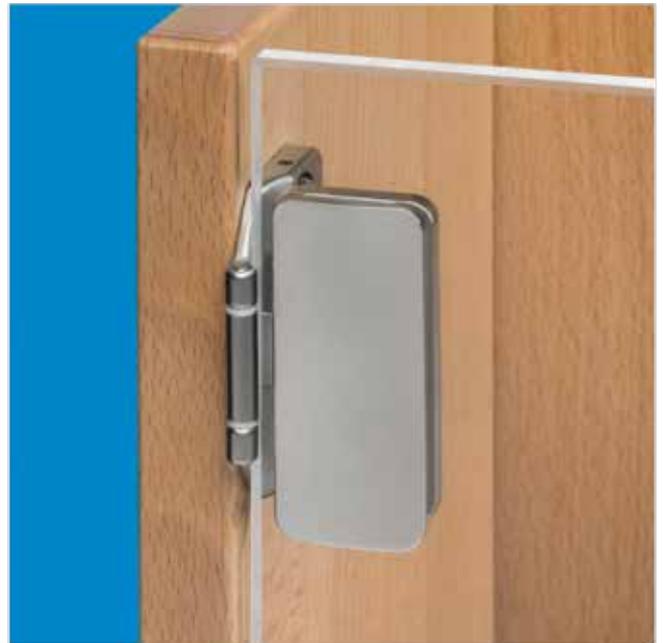
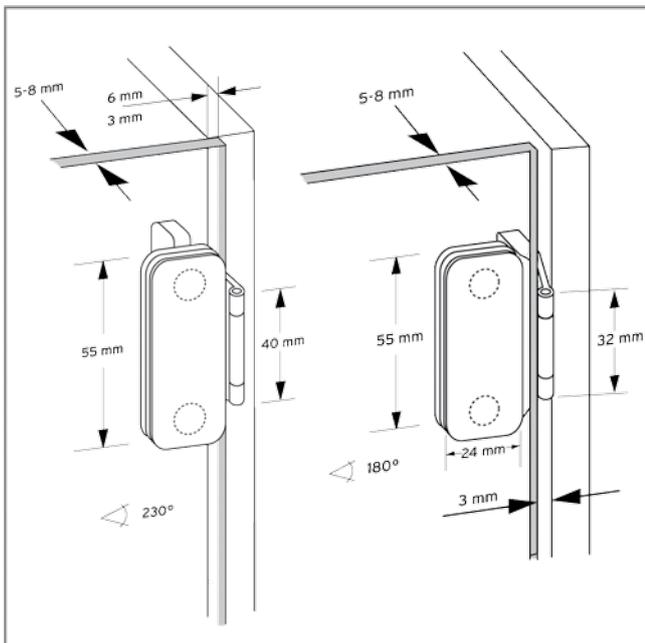
VIII. Objekt-Scharniere

IX. Stahlfachböden

GLASTÜR-SCHARNIERE

Holz - Glas

- Für aufliegende und einliegende Türen
- Sichere durchgebohrte Glasbefestigung
- Sichtbare 5 mm Rolle
- Kurzes, flaches Seitenteil
- Grazile Frontplatten
- Mit Zuhaltung
- Stabile Zinkdruckguss-Ausführung
- Höhenverstellung ± 1 mm
- Seitenverstellung $- 1$ mm



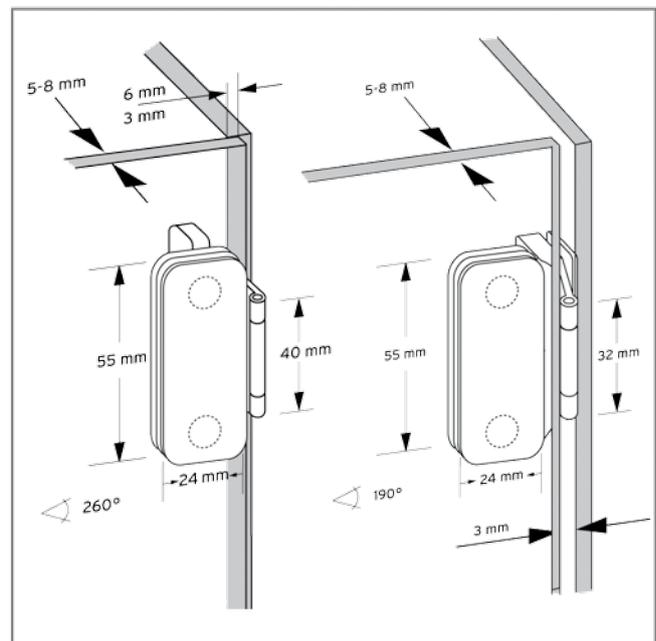
							NORM
334HG51 N / MH / S		50	230°	3	6 / 3	6 / 6	EN
336HG51 N / MH / S		50	180°	3	einlegend	≥16 / 5-8	EN

GLASTÜR-SCHARNIERE

Glas - Glas



- Für Ganzglas-Konstruktionen
- Für aufliegende und einliegende Türen
- Sichere durchgebohrte Glasbefestigung
- Sichtbare 5 mm Rolle
- Kurzes, flaches Seitenteil
- Grazile Frontplatten
- Mit Zuhaltung
- Stabile Zinkdruckguss-Ausführung
- Höhenverstellung ± 1 mm
- Seitenverstellung $- 1$ mm



	N = matt vernickelt MH = vermessingt S = schwarz						NORM
334GG51 N / MH / S		20	260°	3	6 / 3 6 / 6	/ 5-8	EN
336GG51 N / MH / S		20	190°	3	einliegend	/ 5-8	EN

I. Schreibtisch-
unterbauten

II. Möbelrollen

III. Hängerahmen
Breitschubladen

IV. Möbelschlösser

V. Auszugssysteme

VI. Möbelbeschlag Küche

VII. Möbelleuchten

VIII. Objekt-Scharniere

IX. Stahlfachböden