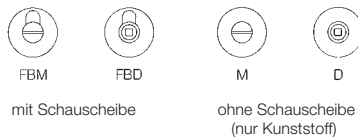


Spezifische Angaben

Lochungen/Entfernungen

Messen Sie die Entfernung bei Schließern und Beschlagen.
 Folgende Entfernungen sind üblich:
 BB = Bundbart e = 72 mm bei Zimmer- und Korridorüren
 PZ = Profilzylinder e = 72 mm bei Zimmer- und Korridorüren
 oder 92 mm bei Haustüren
 Frei-Besetzt e = 78 mm

Weitere Lochungen/Entfernungen auf Anfrage.
 Bei Bestellung oder Ausschreibung von Rosettengarnituren ist die Angabe der Entfernung nicht erforderlich.



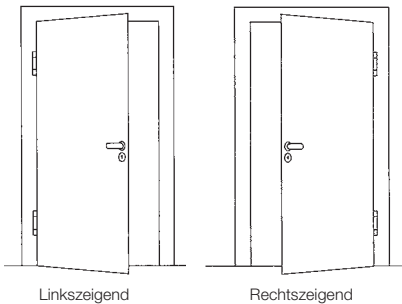
Notöffnungsarten bei Frei/Besetzt-Garnituren

FBM und M sind mit Münze, FBD und D mit Vierkantdornschlüssel zu öffnen.
 HEWI liefert als Standard FBM.

Bestellangaben

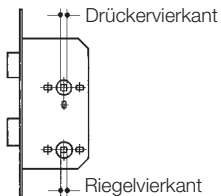
- **Bestellnummer**
- **Oberfläche**
bei Produkten aus Edelstahl
- **Farbe**
bei Produkten aus Polyamid
- **Lochung bzw. Notöffnungsart**
bei Frei-Besetzt-Garnituren (siehe links)
- **Maß x**
bei Halbgarnituren
(Erklärung siehe unten)
- **Maß „x innen“, Maß „x außen“**
bei Feuerschutzgarnituren mit geteiltem Stift
(Erklärung siehe unten)
- **Entfernung**
bei Verwendung von Schildern (übliche Maße siehe nebenstehende Abbildung)
- **Drücker rechts- oder linkszeigend**
- **Drückervierkant**
- **Türstärke**

Entfernungen für Schweiz und Österreich sind nicht aufgeführt.



Links- und rechtszeigend für Türbeschläge

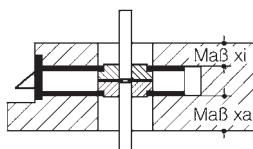
Bei Drückern der Serie 120, des Systems 162 Polyamid, 251X, 261X, Knopf 138 und Wechselgarnituren Kunststoff B/H-Technik:
 Die Drücker sind rechts- oder linkszeigend (abhängig von der Öffnungsrichtung der Tür).
 Rechtszeigend bedeutet: das Drückerende zeigt nach rechts.



Drücker- und Riegelvierkant

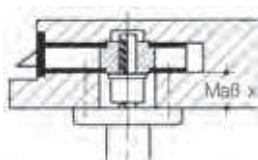
Lieferbare Drückervierkante: 7, 8, 8,5, 9 und 10/8 mm.

Riegelvierkant bei Badzellen- oder WC-Türschloss 7 oder 8 mm.



Maß „x innen“ und „x außen“

bei Feuerschutzgarnitur mit geteiltem Stift



Maß „x“

bei Halbgarnituren

Standardbelegungen Edelstahl | Polyamid | Stahl-PA-Compound

Sofern nur die Artikelnummer bei der Bestellung angegeben wird, gehen wir von folgender Standardbelegung aus:

1. Zimmergarnituren: TS = 40 mm, VK = 8 mm, Lochung PZ, Entfernung = 72 mm bei Schildgarnitur
2. Feuerschutzgarnituren: TS = 48 mm, VK = 9 mm, Lochung PZ, Entfernung = 72 mm bei Schildgarnitur
3. Frei-Besetzt-Garnituren: TS = 40 mm, VK = 8 mm, Notöffnungsart mit Münze, Entfernung = 78 mm bei Schildgarnitur

HEWI Türbeschläge nach DIN EN 1906 sind gekennzeichnet mit:



TÜRBSCHLÄGE NACH DIN EN 1906

HEWI Türbeschläge sind nach DIN EN 1906 durch das MPA NRW geprüft und überwacht. In der Norm werden die Anforderungen und Prüfverfahren festgelegt. Die Einstufung unserer Türbeschläge erfolgt nach einem Klassifizierungsschlüssel, der die Türbeschläge in die

Klasse 3 – B-Technik

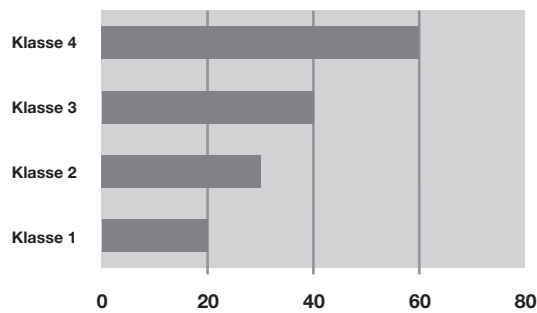
Klasse 4 – R/H-Technik und flache Rosetten einteilt.

HEWI Türbeschläge werden im laufenden Produktionsprozess überwacht und über die normale Normanforderung hinaus in einem Dauertest geprüft. Die Türbeschläge werden in einer Prüfvorrichtung getestet, in dem die Belastungs- und Bewegungsabläufe simuliert werden. HEWI Türbeschläge weisen nach diesem Belastungstest durch die gewählte Verbindungstechnik keine spürbare Spielzunahme auf.

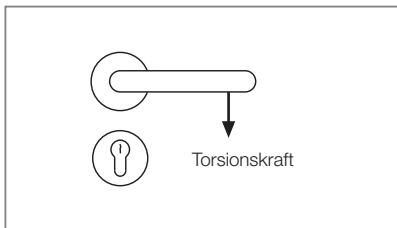
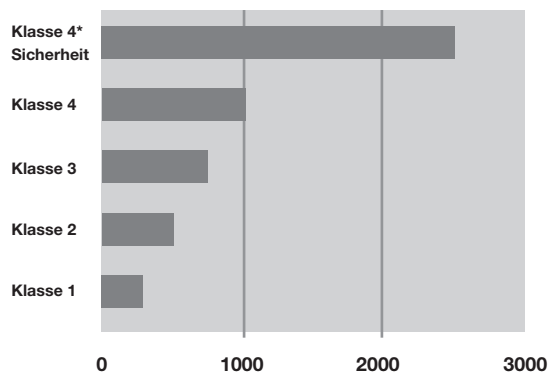
Hier die wichtigsten Kriterien aus der DIN EN 1906:

Folgende Festigkeiten müssen nach DIN EN 1906 für die Torsions- und Zugfestigkeit erreicht werden:

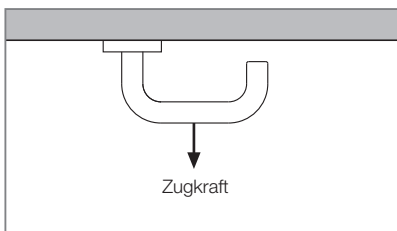
Torsionsfestigkeit



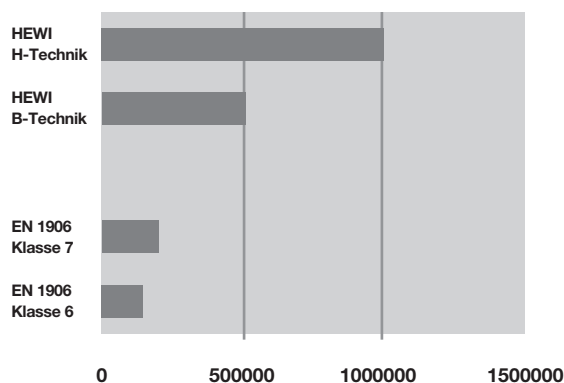
Zugfestigkeit



H- und R-Technik Produkte der Klasse 4 'Sicherheit' erfüllen die erhöhten Anforderungen an die Zusatzprüfung mit einer Zugbelastung von $F = 2500\text{ N}$. Die Prüfung „Sicherheit“ ist nicht mit der Begrifflichkeit „Schutzbeschläge“ zu verwechseln.



Dauerhaftigkeit (Prüfzyklen)



*5. Stelle im Klassifizierungsschlüssel

Für die Anwendung dieser Europäischen Norm sind Türdrücker und Türkäufe auf Türschildern oder Rosetten nach folgenden 8-stelligen Schlüsseln klassifiziert:

z. B. HEWI H-Technik | 8 mm Vierkant 111XAH01.130

4	7	-	0	1	4	0	A
---	---	---	---	---	---	---	---

z. B. HEWI H-Technik | 9 mm Vierkant 111XAH11.130

4	7	-	B1	1	4	0	A
---	---	---	----	---	---	---	---

z. B. HEWI R-Technik | 9 mm Vierkant 111R11.230

4	7	-	D1	1	4	0	U
---	---	---	----	---	---	---	---

Klassifizierungsschlüssel	Stelle	mögliche Klasse	Klasse	Bedeutung der Klasse
Gebrauchskategorie	1	1 bis 4	1	mittlere Benutzung durch Personen mit großer Sorgfalt, geringes Risiko falscher Anwendung (z. B. Innentüren von Wohngebäuden)
			2	mittlere Benutzung durch Personen mit großer Sorgfalt, mit gewissem Risiko falscher Anwendung (z. B. Innentüren von Bürogebäuden)
			3	häufige Benutzung durch Publikum oder Personen mit gewisser Sorgfalt sowie hohem Risiko falscher Anwendung (z. B. Innentüren von Bürogebäuden mit Publikumsverkehr)
			4	häufige Benutzung durch Publikum mit Risiko von Gewaltanwendung oder Sachbeschädigung (z. B. Türen in Sportstadien, Kasernen oder öffentlichen Gebäuden)
Dauerhaftigkeit	2	6 bis 7	6	100.000 Prüfzyklen
			7	200.000 Prüfzyklen
Türmasse	3	nicht relevant	–	keine Klassifizierung festgelegt
Feuerbeständigkeit	4	0, A, B, C oder D	0	keine Leistung festgelegt
			A	geeignet für den Einbau in Rauchschutztüren
			A 1	dto., mit 200.000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft
			B	geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren
			B 1	dto., mit 200.000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft
			C	geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an Schilder und Rosetten
			C 1	dto., mit 200.000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft
			D	geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an einen Drückerkern
Sicherheit	5	0 oder 1	0	für normale Zwecke
			1	Sicherheitsanforderungen
Korrosionsbeständigkeit	6	0 bis 5	0	keine Klassifizierung festgelegt
			1	geringe Korrosionsbeständigkeit (24 Std. Salzsprühtest)
			2	mäßige Korrosionsbeständigkeit (48 Std. Salzsprühtest)
			3	hohe Korrosionsbeständigkeit (96 Std. Salzsprühtest)
			4	extrem hohe Korrosionsbeständigkeit (240 Std. Salzsprühtest)
Einbruchschutz	7	0 bis 4	0	nicht einbruchhemmend
			1	gering einbruchhemmend
			2	mäßig einbruchhemmend
			3	stark einbruchhemmend
Ausführungsart	8	A, B oder U	4	extrem stark einbruchhemmend
			A	mit Federunterstützung
			B	mit Federvorspannung
			U	ohne Federunterstützung