

Beleg- und Zahlmulden

Modell 5



Belegmulde in der Beschussklasse FB4, geeignet für den Einbau in Kassenboxen, Notkassentüren, Pförtnerlogen etc.

Ausführung:

Schwarzbraun beschichtete Kunststoffmulde mit Stahlblecheinleger.

Beschuss/Brandschutz:

FB2, FB3, FB4

Außenmaße:

Breite: 355 mm
Tiefe: 190 mm
Höhe: 40 mm

Lichte Durchgabe:

Breite: 315 mm
Höhe: 30 mm

Modell 7005



Einfach zu installierendes Schalterelement für den Innenbereich, wie z. B. für Notkassentüren in Banken mit wegklappbarer Mulde Modell 5.

Ausführung:

Die Mulde ist geschäumt und beschichtet. Rahmenkonstruktion und Einfassung der Mulde in Edelstahl.

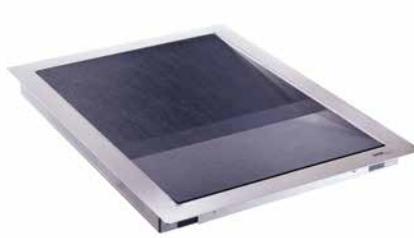
Außenmaße:

Breite: 467 mm
Höhe: 762 mm
Lichte Durchgabe: siehe Modell 5

Einbaumaße:

B x H: 436 x 737 mm
Türblattstärke: 53, 60 oder 70 mm

Modell 10/11



Beleg- und Zahlmulde für alle Durchgabevorgänge bis zur Aktengröße DIN A3 und Geldrollen bis zu Ø 30 mm.

Ausführung:

Rahmen aus 1,5 mm starkem Edelstahl gebürstet, Mulde aus schwarzem Skinplate.

Außenmaße:

Breite: 450 / 320 mm
Tiefe: 600 / 480 mm
Höhe: 42 mm

Lichte Durchgabe:

Breite: 370 / 240 mm
Höhe: 30 mm

Modell 12



Beleg- und Zahlmulde in der Beschussklasse FB4 für die Durchgabe von Akten bis DIN A4 und Geldrollen bis zu Ø 30 mm, optional in der Beschussklasse FB6 oder FB7.

Ausführung:

Rahmen aus 1 mm Edelstahl gebürstet, Mulde schwarzbraun beschichtet.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4, FB6, FB7

Außenmaße:

Breite: 416 mm
Tiefe: 354 mm
Höhe: 53 mm

Lichte Durchgabe:

Breite: 335 mm
Höhe: 30 mm

Schiebemulden

Modell 20



Gegenläufige Durchreiche in der Beschussklasse FB4. Flachmulde für die Durchgabe von Akten bis DIN A4 und Geldrollen bis zu Ø 30 mm und Wagen für Ordner mit 80 mm Rückenbreite bzw. Gegenstände bis 100 mm Höhe.

Verriegelung:

Automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung:

Rahmen aus 2 mm starkem Edelstahl gebürstet. Kunststoffmulde schwarzbraun beschichtet, Wagen und Trog aus Stahlblech schwarzbraun beschichtet.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4

Außenmaße:

Breite: 450 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 174 mm

Lichte Durchgabe Mulde:

Breite: 335 mm
Höhe: 30 mm

Lichte Durchgabe Wagen:

Breite: 370 mm
Tiefe: 305 mm
Höhe: 98 mm



Modell 20 spät



Gegenläufige Durchreiche in der Beschussklasse FB4. Wagen für Ordner mit 80 mm Rückenbreite bzw. Gegenstände bis 100 mm Höhe. Optional in der Beschussklasse FB6, Brandschutz F30, F60 und F90 möglich.

Verriegelung:

Automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung:

Rahmen aus 2 mm starkem Edelstahl gebürstet. Wagen und Trog aus Stahlblech schwarzbraun beschichtet. Schieber aus Edelstahl.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4, FB6, F30, F60, F90

Außenmaße:

Breite: 450 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 174 mm

Lichte Durchgabe Wagen:

Breite: 370 mm
Tiefe: 305 mm
Höhe: 98 mm

Modell 22



Gegenläufige Schiebemulde in der Beschussklasse FB7 für den Thekeneinbau im Hochsicherheitsbereich und für die Durchgabe von Ordnern mit 80 mm Rückenbreite bzw. Gegenstände bis 100 mm Höhe.

Verriegelung:

Automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung:

Abdeckung aus Edelstahl gebürstet, Schieber, Wagen und Trog aus Stahlblech schwarzbraun beschichtet, Wagenboden aus Edelstahl.

Beschuss/Brandschutz:

FB6, FB7

Abmessungen (B x H x T):

Korpus: 530 x 185 x 840 mm
Durchgabe: 341 x 97 x 359 mm

Modell 30 FB6



Verschiebbare Flachmulde in der Beschussklasse FB6 für die Durchgabe von Akten bis DIN A4 und Geldrollen bis Ø 30 mm.

Verriegelung:

Automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung:

Rahmen aus Edelstahl gebürstet, Kunststoffmulde schwarzbraun beschichtet und Trog aus Stahlblech schwarzbraun beschichtet.

Beschuss/Brandschutz:

FB5, FB6

Abmessungen (B x H x T):

Korpus: 620 x 141 x 840 mm
Durchgabe: 342 x 30 mm

Modell 30



Verschiebbare Flachmulde – optional in der Beschussklasse FB4 – für die Durchgabe von Akten bis DIN A4 und Geldrollen bis Ø 30 mm.

Verriegelung:

Automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung:

Rahmen aus 2 mm starkem Edelstahl gebürstet, Kunststoffmulde schwarzbraun beschichtet und Trog aus Stahlblech schwarzbraun beschichtet.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4, FB6

Abmessungen (B x H x T):

Korpus: 450 x 63 (71) x 600 mm (FB4)
Durchgabe: 335 x 30 mm

Modell 40.01



Universelle gegenläufige Schiebemulde der Beschussklasse M3 – in der Grundstellung mit Funktion als Flachmulde, für die Durchgabe von Akten bis DIN A4 und Geldrollen bis Ø 30 mm, und Wagen für Ordner mit 80 mm Rückenbreite bzw. Gegenstände bis 95 mm Höhe.

Ausführung:

Rahmen aus 2 mm starkem Edelstahl gebürstet, Schieber und Mulde aus Kunststoff schwarzbraun beschichtet, Trog und Wagen aus Stahlblech schwarzbraun beschichtet.

Beschuss/Brandschutz:

M2, M3

Abmessungen (B x H x T):

Korpus: 450 x 174 x 600 mm
Durchgabe: 355 x 30 x 165 mm
Wagen: 370 x 95 x 325 mm



Modell 51.01 N



Autoschalter in der Beschussklasse FB4/FB6 mit integrierter Gegensprechanlage für die Durchgabe von Gegenständen bis 100 mm Höhe, Ausfahrweg 451 mm, Handbedienung – in der Ausführung Modell 51.01 E mit elektrischem Antrieb. Als Fußgängerschalter optional F30/90.

Verriegelung:

Automatisch in der geschlossenen Endlage.

Ausführung:

Deckel, Blende und Wagenboden aus gebürstetem Edelstahl, Rückwände und Korpusboden aus Stahlblech schwarzbraun beschichtet.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4, FB6, F30, F60, F90

Abmessungen (B x H x T):

Blende: 760 x 260 x 47 mm
Korpus: 500 x 200 x 653 mm
Durchgabe: 340 x 100 x 354 mm
Ausfahrweg: 451 mm

Modell 52 A



Durchreiche mit großer Schublade, z. B. als Autoschalter für Apotheken und Restaurants. Integrierte Gegensprechanlage.

Ausführung:

Stahlblechkonstruktion schwarzbraun beschichtet, Abdeckung, Wagenboden und Blende aus gebürstetem Edelstahl.

Abmessungen (B x H x T):

Blende: 980 x 530 x 28 mm
Korpus: 550 x 367 x 534 mm
Durchgabe Schublade: 363 x 300 x 530 mm
Ausfahrweg: 400 mm

Modell 52.01



Kombi-Durchreiche, Beschussklasse M3/FB4 mit integrierter Gegensprechanlage. Obere Schublade mit Mulde zur Durchgabe von Belegen und Münzen, untere Schublade für Gegenstände bis 170 mm Höhe, z. B. 5 l-Benzinkanister.

Verriegelung:

Automatisch in der geschlossenen Endlage.

Ausführung:

Stahlblechkonstruktion schwarzbraun beschichtet, obere Schublade und Frontblende aus gebürstetem Edelstahl.

Beschuss/Brandschutz:

FB3/M2, FB4/M3

Abmessungen (B x H x T):

Blende: 670 x 340 x 28 mm
Korpus: 450 x 260 x 460 mm
Durchgabe oben: 103 x 30 x 150 mm
Durchgabe unten: 310 x 170 x 415 mm

Modell 52.01 P3



Tankstellen- oder Ticketschalter. Mit 3. Schublade zur Durchgabe von Pin-Pad-Lesegeräten für bargeldloses Bezahlen. Weitverbreitet in Sportarenen, z. B. Aachen, Augsburg, Hamburg, Hoffenheim, München, Stuttgart.

Ausführung:

Wie Modell 52.01

Abmessungen (B x H x T):

Blende: 850 x 341 x 27 mm
Korpus: 662 x 260 x 460 mm
Durchgabe oben: 103 x 30 x 150 mm
Durchgabe unten: 310 x 170 x 415 mm
Durchgabe links: 135 x 205 x 400 mm

Modell 53.01



Fassadenschalter in der Beschussklasse FB4, mit Frontblende und Gegensprechanlage, für die Durchgabe von Ausweisen, Belegen und Akten bis DIN A4, max. Höhe 38 mm. Optional in der Beschussklasse FB6 (Modell 63.01) lieferbar.

Verriegelung:

Automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung:

Stahlblechkonstruktion schwarzbraun beschichtet, Frontblenden, Mulde und Deckel aus gebürstetem Edelstahl.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4, FB6, F30, F60, F90

Abmessungen (B x H x T):

Blende: 670 x 130 x 31,5 mm
Korpus: 420 x 63 x 372 mm
Durchgabe: 320 x 38 x 215 mm
Ausfahrweg: 218 mm

Modell 53.01 H



Fassadenschalter in der Beschussklasse FB4, z. B. für den Einsatz in Wach- und Parkhäusern oder als Zutrittskontrolle in Behörden und Unternehmen. Optional auch in der Beschussklasse FB6 lieferbar (Modell 63.01H).

Ausführung:

Wie Modell 53.01, Klappdeckel aus Plexiglas.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4, FB6, F30, F60, F90

Abmessungen (B x H x T):

Blende: 596 x 240 x 36 mm
Korpus: 449 x 168 x 541 mm
Durchgabe Schublade: 330 x 120 x 348 mm
Ausfahrweg: 302 mm



Modell 54.01



Fassadenschalter für Hochsicherheitsbereiche in der Beschussklasse FB7, mit Gegensprechanlage, für die Durchgabe von Gegenständen bis 95 mm Höhe, Ausfahrweg 228 mm. Zugluftschieber und Wagen sind wechselseitig zwangsverriegelt.

Verriegelung:

Automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung:

Stahlblechkonstruktion schwarzbraun beschichtet, Blende, Wagenboden und Deckel aus gebürstetem Edelstahl – mit kleinerer Frontblende und ohne Gegensprechanlage als Modell 54 lieferbar.

Beschuss/Brandschutz:

FB6, FB7

Abmessungen (B x H x T):

Blende: 780 x 244 x 55 mm
Korpus: 560 x 189 x 634 mm
Durchgabe: 352 x 100 x 340 mm
Ausfahrweg: 248 mm

Modell 100H



Kofferschleuse in der Beschussklasse FB4 für die Durchgabe von Geldkoffern, Aktenbehältern und anderen größeren Gegenständen. Die beiden Schiebetüren werden manuell bedient. Durch die mechanische Zwangsverriegelung kann immer nur eine Tür geöffnet werden, die zweite Tür ist geschlossen und verriegelt. In der Ausführung Modell 100 E werden die Türen elektrisch angetrieben.

Ausführung:

Stahlblechkonstruktion strukturbeschichtet in RAL-Ton nach Angabe, Innenverkleidung der Durchgabeöffnung aus gebürstetem Edelstahl.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4

Außenmaße:

Breite: 1000 mm
Tiefe: 650 mm
Höhe: 850 mm

Lichte Durchgabe:

Breite: 400 mm
Tiefe: 540 mm
Höhe: 700 mm

Modell 105



Kofferschleuse in der Beschussklasse FB4 für die Durchgabe von Geldkoffern, Aktenbehältern und anderen größeren Gegenständen. Die Bedienung erfolgt über Taster. Die manuell zu öffnenden Schwenktüren sind zwangsweise verriegelt, so dass sich immer nur eine Tür öffnen lässt. Eine Manipulation der elektromechanischen Verriegelung ist ausgeschlossen.

Ausführung:

Stahlblechkonstruktion strukturbeschichtet in RAL-Ton nach Angabe, Innenverkleidung der Durchgabeöffnung aus gebürstetem Edelstahl.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4, F30, F60, F90

Außenmaße:

Breite: 650 mm
Tiefe: 650 mm
Höhe: 650 mm

Lichte Durchgabe:

Breite: 450 mm
Tiefe: 550 mm
Höhe: 535 mm

Modell 106



Kofferschleuse für die Durchgabe von Geldwagen. Wie Modell 105, jedoch ohne Boden.



Komplett-Elemente

Unsere Fensterelemente und Geldübergabeanlagen werden einbaufertig geliefert. Die Montage erfolgt immer von der Kundenseite aus, die Zarge überdeckt auf der Kunden- und Kassenseite die Maueröffnung. Alle Durchreiche aus unserem Standardprogramm können in die Elemente

eingesetzt werden. Die Zusammenstellung der einzelnen Hauptkomponenten erfolgt nach den Anforderungen am Einbaort (Innen-/Außenbereich), Beschusshemmung, Feuerhemmung und Größe der erforderlichen lichten Durchgabe.

Projektbezogene Wünsche an Größe und Ausführung können im Rahmen der technischen Möglichkeiten ebenso realisiert werden wie eine individuelle Ausstattung der Elemente mit Zubehörteilen, wie z. B. Beleuchtung, Jalousie, Klingelknopf mit digitalem Gong, Headset, Rollenbahn u. v. m.

Einbaufertiges Element Modell 7020



Einbaufertiges Fensterelement in der Beschussklasse FB4 für den Einsatz im Innenbereich, z. B. als Empfangsschalter für die Durchgabe von Ausweispapieren, Akten, Dienstwaffen etc., mit integrierter Gegensprechanlage und Durchreiche Modell 20. Die Zargenkonstruktion ermöglicht einen problemlosen Einbau in die fertig verputzte Wand. Fensterelemente können mit jeder Durchreiche aus unserem Programm geliefert werden – z. B. mit dem Nachtschalter 52.01 als Modell 7052. Maueröffnung für Standardgröße 1250 x 1110 mm (B x H), Mauerdicke nach Angabe.

Ausführung:

Korpus aus Stahlblech mit Edelstahl verkleidet, Zarge aus gebürstetem Edelstahl oder aus Stahlblech strukturlackiert in RAL-Ton, Scheibe BR4 NS. Bedienung und Ausführung von Durchreiche und Gegensprechanlage sind dem Einzelprospekt zu entnehmen. In der serienmäßigen Ausführung entsprechen die Elemente der Beschussklasse FB4.

Beschuss/Brandschutz/Einbruchhemmung:

FB3, FB4, F30, F60, F90, RC4

Einbaufertiges Element Modell 7520



Einbaufertiges Schleusenelement für den Einsatz im Innenbereich, z. B. als Geldübergabeanlage in Banken im Bereich Großgeldanlieferung/-abholung, mit integrierter Gegensprechanlage und Durchreiche Modell 20. Die Zargenkonstruktion ermöglicht einen problemlosen Einbau in die fertig verputzte Wand. Für die Durchgabe von Geldwagen wird die Kofferschleuse ohne Boden geliefert. Geldübergabeanlagen können mit jeder Durchreiche bzw. Schleuse aus unserem Programm kombiniert werden. Maueröffnung für Standardgröße 760 x 2000 mm (B x H), Mauerdicke nach Angabe.

Ausführung:

Schleuse aus Stahlblech strukturlackiert, Theken-element mit Edelstahl verkleidet, Zarge aus gebürstetem Edelstahl oder aus Stahlblech strukturlackiert in RAL-Ton, Scheibe BR4 NS. Bedienung und Ausführung von Schleuse, Durchreiche und Gegensprechanlage sind dem Einzelprospekt zu entnehmen.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4, F30, F60, F90

In der serienmäßigen Ausführung entsprechen die Elemente der Beschussklasse M3/FB4, in der Ausführung als Modell 7553F optional F90.

Einbaufertiges Element Modell 7553 H



Einbaufertiges Schleusenelement für den Einsatz im Innenbereich, z. B. als Geldübergabeanlage in Banken im Bereich Großgeldanlieferung/-abholung, mit integrierter Gegensprechanlage und Durchreiche Modell 53H. Die Zargenkonstruktion ermöglicht einen problemlosen Einbau in die fertig verputzte Wand. Für die Durchgabe von Geldwagen wird die Kofferschleuse ohne Boden geliefert. Geldübergabeanlagen können mit jeder Durchreiche bzw. Schleuse aus unserem Programm kombiniert werden. Maueröffnung für Standardgröße 760 x 2000 mm (B x H), Mauerdicke nach Angabe.

Ausführung:

Schleuse aus Stahlblech strukturlackiert, Theken-element mit Edelstahl verkleidet, Zarge aus gebürstetem Edelstahl oder aus Stahlblech strukturlackiert in RAL-Ton, Scheibe BR4 NS. Bedienung und Ausführung von Schleuse, Durchreiche und Gegensprechanlage sind dem Einzelprospekt zu entnehmen.

Beschuss/Brandschutz:

FB3, FB4, F30, F60, F90

In der serienmäßigen Ausführung entsprechen die Elemente der Beschussklasse FB4, in der Ausführung als Modell 7553F optional F90.

Gegensprechanlage Public



Die Anlage wird überall dort eingesetzt, wo aus Sicherheitsgründen trennende Scheiben die Kommunikation behindern.

Public bietet folgende Leistungsmerkmale:

- Offenes Gegensprechen – bedienungsfreies, natürliches Hören und Sprechen in beide Richtungen
- Temporäre Anhebung der Lautstärke (Verdoppelung)
- Lautstärke individuell einstellbar für Publikums- und Serviceseite
- Erhöhte Störsicherheit durch symmetrische Audio-Ein- und Ausgänge
- Headset optional



Sicherheitstechnik

Hohe Qualität für große Werte!

Sicherheit erlaubt keine Kompromisse bei der Entwicklung und Produktion. Mit unserer breiten Produktpalette von Geldübergabeanlagen, Belegmulden, Durchreichen, Koffer- und Geldwagenschleusen steht ein Programm für alle Anforderungen zur Verfügung. Zusätzlich entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden auch individuelle Lösungen, um in jedem Einzelfall höchsten Sicherheitsanforderungen zu genügen.

Service und individuelle Beratung:

Unter folgender Telefonnummer können Sie unseren Produktkatalog mit weiteren technischen Details anfordern:

+49 (0)711 / 9 49 62-0

Metallverarbeitung

Geht nicht! Gibt's nicht!

Neben höchster Präzision und Qualität zeichnen wir uns in der Metallverarbeitung durch Flexibilität und Service aus.

Enge Termine schrecken uns nicht und wir können Ihnen »Full Service« von der Beratung bis zur Produktion bieten.

Der Partnerschaft mit unseren Kunden geben wir Impulse durch unsere Innovationskraft.

Gleich an der richtigen Adresse:

Übersichtlich und leicht verständlich finden Sie alle interessanten Informationen rund um das Unternehmen Wurster auf:

www.wurster.com

Walter Wurster GmbH

Heckenrosenstraße 38
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon: +49 (0) 711 / 9 49 62-0
Telefax: +49 (0) 711 / 7 97 72 90
E-Mail: info@wurster.com
Internet: www.wurster.com



Sicherheit im Überblick

Walter Wurster Sicherheitstechnik
für die zuverlässige Geldübergabe

Ideen in Blech

Mit dem Anspruch erstklassiger Qualität und höchster Zuverlässigkeit konstruieren und fertigen wir Produkte mit maximaler Präzision für den Bereich Sicherheitstechnik.

Doch Produktqualität ist nur die eine Seite: Optimale Beratung und Betreuung und ein kundenorientierter Service sind für uns genauso wichtig. Wir schöpfen aus langjähriger Erfahrung und technischer Innovation und können Ihnen daher maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen bieten. Und weil wir hier Besonderes leisten, sind wir zu einem der führenden Hersteller in dieser Branche geworden. Ob Sicherheitstechnik oder Metallverarbeitung – auf unsere Erfahrung können Sie sich verlassen.

Bei Ihrem letzten Besuch am Bankschalter oder nachts an der Tankstelle sind Sie mit hoher Wahrscheinlichkeit der Sicherheitstechnik von Wurster begegnet: Ob Belegmulden, Zahlschieber, Autoschalter, Polizei- und Pförtnerschalter, Nachtschalter für Tankstellen, Geld- oder Kofferschleusen sowie Spätschalter, beinahe jeder zweite Schalter in Deutschland stammt aus unserem Werk. Und das hat gute Gründe:

- **Ausgereifte Entwicklung**, robuste Konstruktionen und eine perfekte Montage garantieren eine hohe Lebensdauer.
- **Wartungsfreie und benutzerfreundliche Qualität** durch Fertigung auf CNC-gesteuerten Hochleistungsmaschinen, die für eine verschleißfreie und präzise Funktion sorgen.
- **Funktionssicherheit**: Unsere Geräte bestehen den Einsatz unter nicht beeinflussbaren Umweltbedingungen im Innen- und Außenbereich, z.B. bei Temperaturschwankungen von -30° bis +60°C.
- **Geprüfte Sicherheit**: Unsere sicherheitstechnischen Einrichtungen werden in langen Versuchsreihen auf ihre Beschussklassen, Funktion und in Einzelfällen auf Feuerhemmung getestet.
- **Individuelle Lösungen**: Unsere Konstruktionsabteilung entwickelt auch spezielle Geräte nach Ihren Anforderungen.
- **Kurze Lieferzeiten**: Unsere Katalogprodukte sind meist sofort lieferbar, auch individuelle Lösungen fertigen wir kurzfristig für Sie an.

Nachstehend eine Übersicht der Beschussklassen nach der alten Norm DIN 52290 (M1–M5) und der neuen europäischen Norm DIN EN 1522 (FB2–FB7) sowie der Feuerwiderstandsklassen F nach DIN 4102.

Beschussklasse		Glas	Kaliber	Waffe	Geschwindigkeit $V_{2,5}$ m/s		Prüfentfernung	
alt	neu				alt	neu	alt	neu
M1	FB2	BR 2	9 mm x 19	 Pistole	355–365	400 ± 10	3 m	5 m
M2	FB3	BR 3	357 Magnum	 Pistole	415–425	430 ± 10	3 m	5 m
M3	FB4	BR 4	44 Magnum	 Pistole	435–445	440 ± 10	3 m	5 m
M4	FB6	BR 6	7,62 mm x 51	 Gewehr	785–795	830 ± 10	10 m	10 m
M5	FB7	BR 7	7,62 mm x 51	 Gewehr	800–810	820 ± 10	25 m	10 m

Feuerwiderstandsklasse	Widerstandsdauer in Minuten	Überdruck im Raum	Raumabdichtung	zulässiger Temperaturbereich über Anfangstemperatur
 F 30	30	10 ± 2 Pascal	gewährt	140K – 180 K
 F 60	60	10 ± 2 Pascal	gewährt	140K – 180 K
 F 90	90	10 ± 2 Pascal	gewährt	140K – 180 K
 F 120	120	10 ± 2 Pascal	gewährt	140K – 180 K
 F 180	180	10 ± 2 Pascal	gewährt	140K – 180 K