



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 Pfortnerschalter, 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 die Fertigung auf CNC gesteuerten Präzisionsmaschinen, die für eine verschleißfreie und präzise Funktion sorgen.
- **Funktionssicherheit**: Unsere Geräte bestehen den Einsatz unter nicht beeinflussbaren Umweltbedingungen im Innen- und Außenbereich, z.B. Temperaturschwankungen von -30° bis $+60^{\circ}\text{C}$.
- **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 die 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	9mm 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	7,62mm x 51	 Gewehr	785 - 795	830 ± 10	10 m	10 m
M5	FB7	BR 7	7,62mm 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

Beleg- und Zahlungsmulden

Modell 5



Belegmulde in der Beschussklasse M3/FB4, geeignet für den Einbau in Kassenboxen, Notkassentüren, Pfortnerlogen etc.

Ausführung:

Schwarzbraun beschichtete Kunststoffmulde mit Stahlblecheinleger.

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.

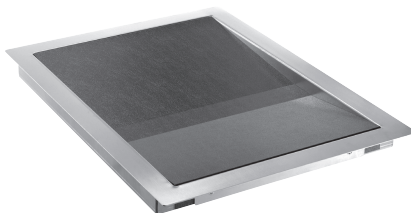
Außenmaße:

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

Einbaumaße:

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

Modell 10/11



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

Ausführung:

Rahmen aus 2 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 Zahlungsmulde in der Beschussklasse M3/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.

Außenmaße:

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

Lichte Durchgabe:

Breite: 335 mm
Höhe: 30 mm

Schiebemulden

Modell 20 / 20 spät



Gegenläufige Durchreiche in der Beschussklasse M3/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. Bei Modell 20 spät entfällt die Flachmulde und wird durch einen flachen Schieber ersetzt.

Verriegelung:

automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung:

Rahmen aus 2 mm starkem Edelstahl gebürstet. Kunststoffmulde schwarzbraun beschichtet, Wagen und Trog aus Stahlblech schwarzbraun beschichtet. Schieber Modell 20 spät aus Edelstahl.

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: 100 mm

Modell 22



Gegenläufige Schiebumulde in der Beschussklasse M5/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.

Außenmaße:

Breite: 530 mm
Tiefe: 840 mm
Höhe: 185 mm

Lichte Durchgabe:

Breite: 340 mm
Tiefe: 360 mm
Höhe: 100 mm

Modell 30



Verschiebbare Flachmulde – optional in der Beschussklasse M3/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.

Außenmaße:

Breite: 450 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 68 (78) mm (M3/FB4)

Lichte Durchgabe:

Breite: 335 mm
Höhe: 30 mm

Modell 40.01



Universelle gegenläufige Schiebumulde 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.

Modell 40 A/B

wie Modell 40.01, jedoch nicht M3 geprüft, Schieber und Mulde aus Acrylglas bzw. Skinplate.

Außenmaße:

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

Lichte Durchgabe Mulde/Wagen:

Breite: 355/370 mm
Tiefe: 165/325 mm
Höhe: 30/100 mm (40.01: 95 mm)

Modell 501



Drehteller für die schnelle Durchgabe von Geld, Eintrittskarten und Belegen bis zu einer Höhe von 30 mm.

Ausführung:

Abdeckplatte aus 1,5 mm starkem Edelstahl gebürstet, Kunststoffmulde schwarz-braun beschichtet.

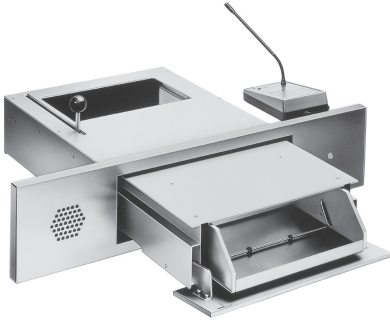
Außenmaße:

Breite: 450 mm
Tiefe: 450 mm
Höhe: 120 mm

Lichte Durchgabe:

Höhe: 30 mm

Modell 51.01 H



Autoschalter in der Beschussklasse M3 für die Durchgabe von Gegenständen bis 100 mm Höhe, Ausfahrweg 400 mm, Handbedienung – in der Ausführung Modell 51 E mit elektrischem Antrieb.

Verriegelung: automatisch in der geschlossenen Endlage.

Ausführung: Deckel, Blende und Wagenboden aus gebürstetem Edelstahl, Seitenwände aus Aluminium EV1 eloxiert, Rückwände und Korpusboden aus Stahlblech schwarzbraun beschichtet.

Außenmaße:
Breite: 450 mm
Tiefe: 610 mm
Höhe: 143 mm

Lichte Durchgabe:
Breite: 315 mm
Tiefe: 260 mm
Höhe: 100 mm

Modell 52 A



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

Ausführung: Rahmen und Abdeckung aus Stahlblech, Oberflächen schwarzbraun beschichtet, Blende aus gebürstetem Edelstahl.

Abmessungen:
Blende: 980 x 530 x 28 mm
Korpus: 550 x 318 x 535
Durchgabe Schublade: 363 x 300 x 530
Ausfahrweg: 400 mm

Modell 52.01



Kombinationsdurchreiche der Beschussklasse M3/FB4 mit integrierter Gegensprechanlage, obere Schublade mit Münzmulde zum schnellen Entnehmen von Hartgeld und für die Durchgabe von Belegen, untere Schublade zur Durchgabe von Gegenständen bis 170 mm Höhe, wie z.B. 5 l-Benzinkanister. Modifiziert auch für Pin-Pad-Durchgabe lieferbar.

Verriegelung: automatisch in der geschlossenen Endlage.

Ausführung: Stahlblechkonstruktion schwarz-braun beschichtet, obere Schublade und Frontblende aus gebürstetem Edelstahl.

Außenmaße Korpus/Blende:
Breite: 450 / 670 mm
Tiefe: 460 / 28 mm (Stärke)
Höhe: 260 / 340 mm

Lichte Durchgabe oben/unten:
Breite: 92 / 310 mm
Tiefe: 150 / 415 mm
Höhe: 30 / 170 mm



Modell 53.01



Fassadenschalter in der Beschussklasse M3/FB4, mit Frontblende und Gegensprechanlage, für die Durchgabe von Ausweisen, Belegen und Akten bis DIN A4, max. Höhe 38 mm. Ohne Blende und ohne Gegensprechanlage auch als Schublade Modell 53 lieferbar. Optional in der Beschussklasse FB6 (Modell 63.01) lieferbar.

Verriegelung: automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung: Stahlblechkonstruktion schwarz-braun beschichtet, Frontblenden, Mulde und Deckel aus gebürstetem Edelstahl.

Außenmaße Korpus/Blende:
Breite: 420 / 670 mm
Tiefe: 372 / 28 mm (Stärke)
Höhe: 63 / 130 mm

Lichte Durchgabe:
Breite: 320 mm
Tiefe: 215 mm
Höhe: 38 mm

Modell 53.01 H



Schiebedurchreiche in Beschussklasse M3/FB4 z. B. für den Einsatz in Wach- und Parkhäusern oder als Zutrittskontrolle in Behörden und Unternehmen. Optional auch in Beschussklasse FB6 lieferbar (Mod.63.01H).

Ausführung: Stahlblechkonstruktion, Oberflächen beschichtet, Blende, Deckel und Mulden aus gebürstetem Edelstahl.

Abmessungen:
Blende: 596 x 241 x 35 mm
Korpus: 449 x 167 x 579
Durchgabe Schublade: 330 x 340 x 120
Ausfahrweg: 300 mm

Modell 54



Fassadenschalter für Hochsicherheitsbereiche in der Beschussklasse M5/FB7, für die Durchgabe von Gegenständen bis 100 mm Höhe, Ausfahrweg 228 mm. Zugluftschieber und Wagen sind wechselseitig zwangsverriegelt.

Verriegelung: automatisch in beiden Endlagen.

Ausführung:

Stahlblechkonstruktion schwarz-braun beschichtet, Blende, Wagenboden und Deckel aus gebürstetem Edelstahl – mit größerer Frontblende und Gegensprechanlage als Modell 54.01 lieferbar.

Außenmaße Korpus / Blende:

Breite: 560 / 600 mm
Tiefe: 635 / 53 mm (Stärke)
Höhe: 188 / 244 mm

Lichte Durchgabe:

Breite: 350 mm
Tiefe: 340 mm
Höhe: 100 mm

Modell 100H



Kofferschleuse in der Beschussklasse M3/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

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 M3/FB4 für die Durchgabe von Geldkoffern, Aktenbehältern und anderen größeren Gegenständen. Für die Durchgabe von Geldwagen wird die Schleuse ohne Boden geliefert. 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.

Außenmaße:

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

Lichte Durchgabe:

Breite: 440 mm
Tiefe: 550 mm
Höhe: 535 mm

Modell 106



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

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 an Einbauort (Innen-Außen-Bereich), 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 7125

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, Thekenelement 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.

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

Einbaufertiges Element Modell 7020



Einbaufertiges Fensterelement in der Beschussklasse FB4 für den Einsatz im Innenbereich, z.B. als Empfangsschalter für die Durchgabe von Ausweisungspapieren, 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 C3SF/BR4 NS. Bedienung und Ausführung von Durchreiche und Gegensprechanlage sind dem Einzelprospekt zu entnehmen. In der serienmäßigen Ausführung entsprechen die Elemente der Beschussklasse M3/FB4.

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 unserem 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