

T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145



Produktdetails	
Produktbasisklassen	Mehrfachverriegelung
Produkt-Funktionsgruppe	Schloss - mechanisch
Produktgruppe	hookLock
Produkt	hookLock/Schwenkriegel
Produktvariante	hookLock M (RS und LS)

Spezifikation	
Profilmaterial	Kunststoff , Aluminium
Öffnungsmöglichkeit	1-flügelig + 2-flügelig aktiv
Flügelalzhöhe	2.230 - 2.400 mm
Griffhöhe	1050 mm
Schlossbetätigung	TP/Schlüsselbetätigt
Stulp	Flachstulp
Stulpbreite	24 mm
Stulpvariante	Variante 69
Stulpende	Eckig
Dornmaß	45 mm
Abstandsmaß	92 mm
Zylindertyp	Profilzylinder (PZ)
Drückernuss	10 mm
Drückernussausführung	Standard Drückernuss
Nebenverriegelungsart	Schwenkriegel TM6 Standard
Anzahl der Nebenverriegelungen	3
DIN Richtung	DIN links + rechts
Oberfläche	Matt chromatiert MC
Hauptriegel	Mit Hauptriegel
Fallenausführung	Standardfalle
Werkstoff Falle	Zink-Stahl
Türwächterfunktion	Ohne Türwächterfunktion
Zusatzschloss	Standard - Ohne Zusatzschloss
Befestigungsart	Standard Beschlagsschraube

Zertifizierung	
Zertifizierung SKG	SKG **
DIN 18251-3:2002-11	Klasse 4
SBD/PAS24	geeignet

T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC 5020145

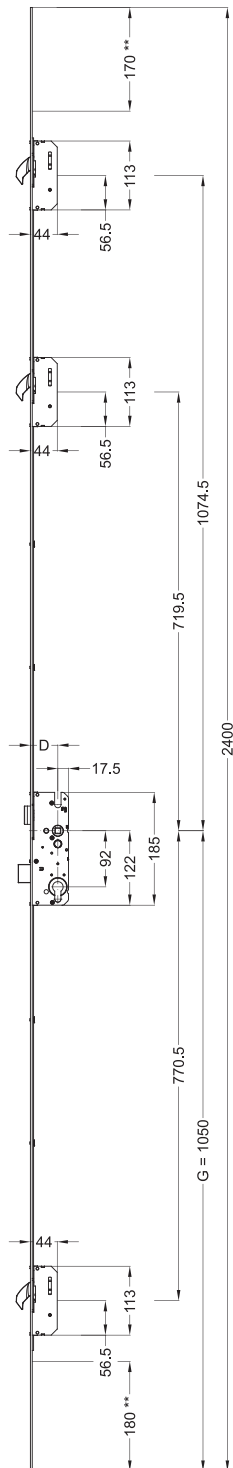
Profilsysteme

Profilhersteller

Alcoa (Kawneer), Aluplast,
Deceuninck (ehemals
Inoutic), Gealan, Rehau,
Schüco, Wicona

T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145



Die folgenden Zeichnungen zeigen die Ausführung in DIN rechts. Die Variante in DIN links ist spiegelbildlich zu betrachten.

Allgemeine Vermaßung

D = Dornmaß

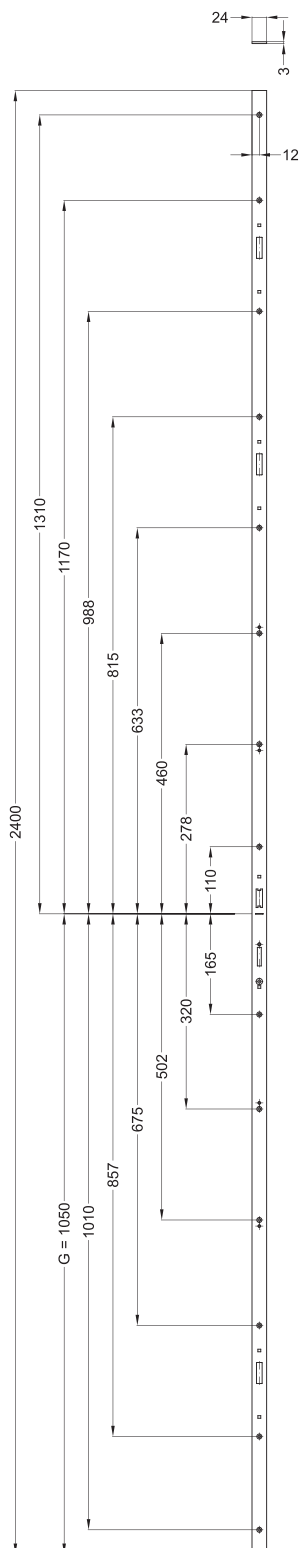
G = Griffhöhe

(** = kürzbar)

Angaben, die in Klammern gesetzt sind, werden nur bei einzelnen Mehrfachverriegelungen verwendet.

T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

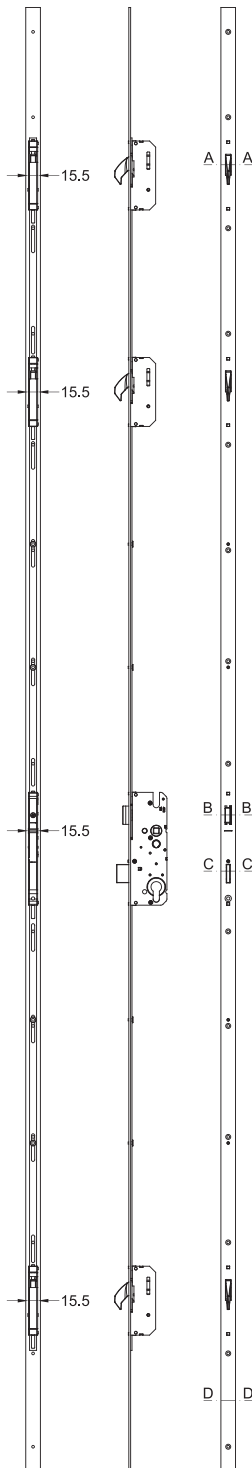
5020145



T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

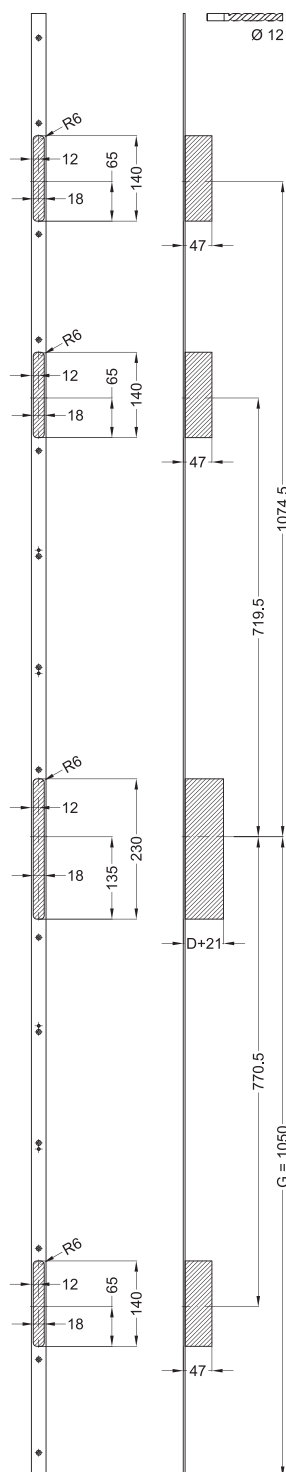
5020145

Ansichten



T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145



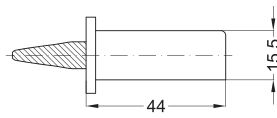
Fräsmaße

D = Dornmaß

G = Griffhöhe

T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

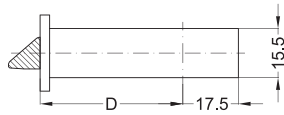
5020145



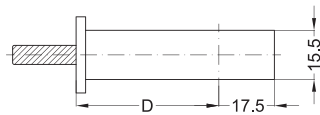
A - A

Einbaulage

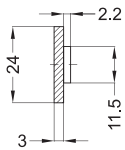
D = Dornmaß



B - B



C - C



D - D

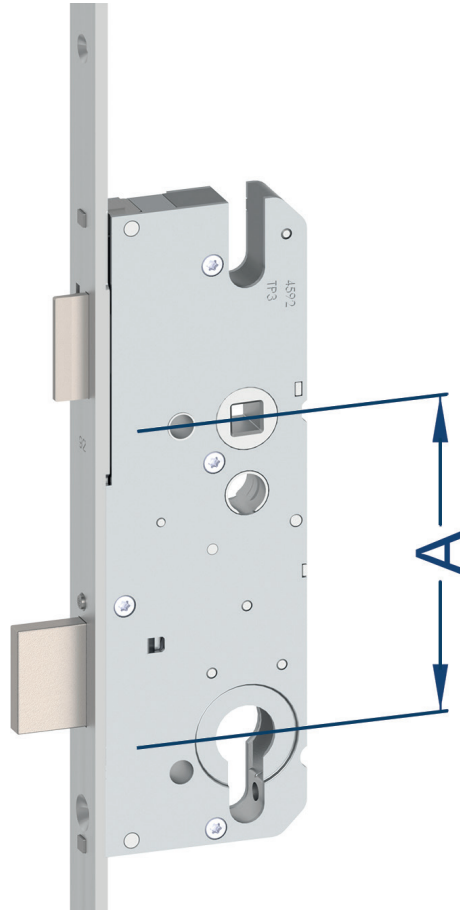
T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145

Legende

Abstandsmaß

Bezeichnet die Entfernung A von Mitte Drückernuss bis zur Mitte des runden Zylinderkerns.



Anzahl der Nebenverriegelungen

Gibt die Anzahl der Nebenverriegelungselemente (z.B. Schwenkriegel, Bolzen, Rastexzenter) an, die an der Stulpe befestigt sind.

Befestigungsart

Gibt die Art der Befestigung an, womit die Winkhaus Komponenten am Türelement befestigt werden.

DIN 18251-3:2002-11

Bescheinigt die Erfüllung der sicherheitsrelevanten Merkmale nach DIN 18251-3.

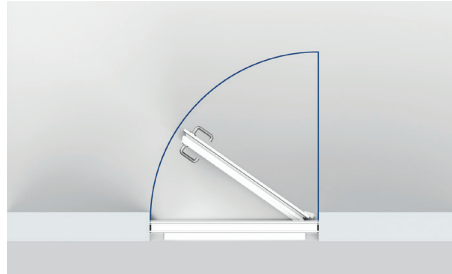
DIN Richtung

Die DIN-Richtung entspricht der Drehrichtung des Türflügels. Bei der Angabe der DIN steht der Betrachter immer an der Türseite, an welcher die Türbänder angebracht bzw. sichtbar sind.

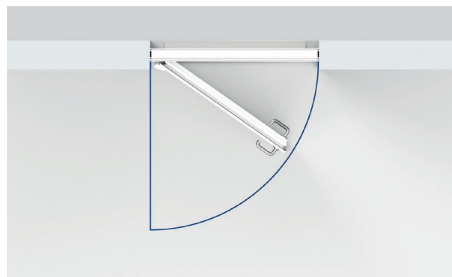
T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC 5020145

DIN links + rechts

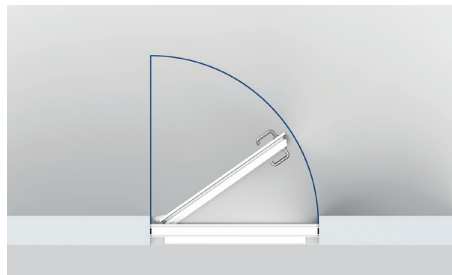
DIN links innenöffnend



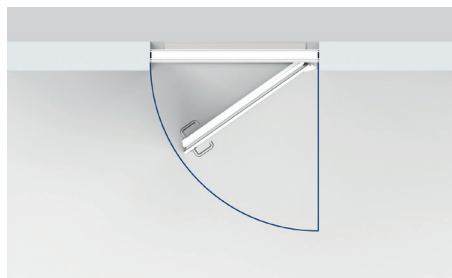
DIN links außenöffnend



DIN rechts innenöffnend



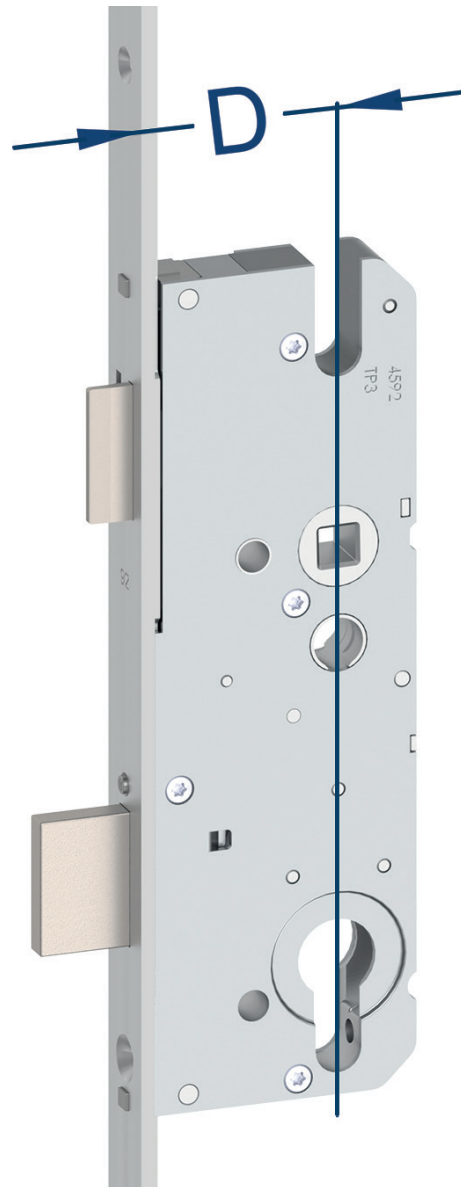
DIN rechts außenöffnend



T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC 5020145

Dornmaß

Bezeichnet das Maß D von der Mitte Drückernuss bis zur Stulpoberfläche.

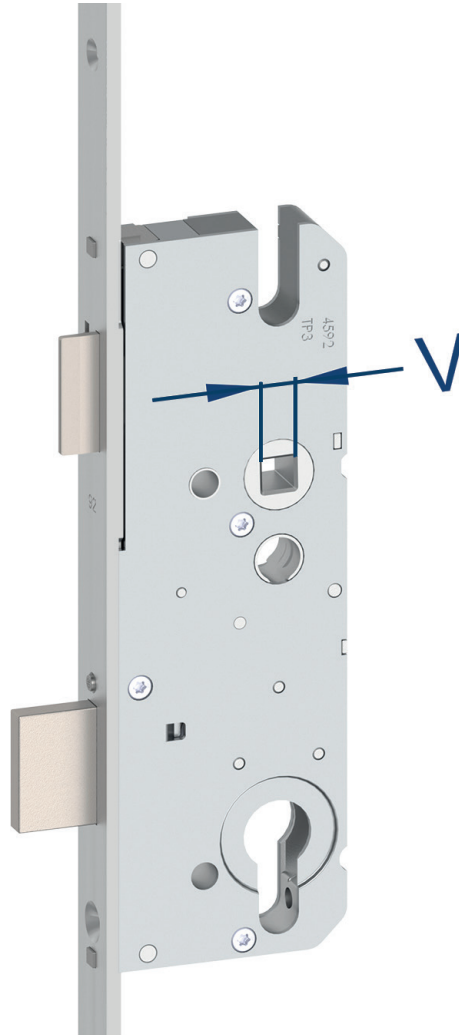


T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145

Drückernuss

Bezeichnet den Teil des Schlosses, der zur Aufnahme des Griffvierkantes dient, der die Falle betätigt, wenn er per Hand nach unten gedrückt wird.



Drückernussausführung

Gibt die Ausführung des Teils des Schlosses an, welches zur Aufnahme des Griffvierkantes dient und die Falle betätigt, wenn es per Hand nach unten gedrückt wird.

Fallenausführung

Beschreibt die Art und Ausführung der Falle (z.B. Flüsterfalle, abgesetzte Falle, Rollenfalle).

T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145

Flügelalzhöhe

Bezeichnet den senkrechten Abstand von der oberen Innenkante des Türflügels bis zur unteren Innenkante des Türflügels.



T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145

Griffhöhe

Bezeichnet den senkrechten Abstand von der unteren Stulpkante bis zur Mitte Drückernuss.



Hauptriegel

Bezeichnet den Teil des Schlosses, der üblicherweise in ein am Türrahmen befestigtes Rahmenteil einfährt und in den Schlosskasten zurückgezogen werden kann.

T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145

Nebenverriegelungsart

Beschreibt die Art der Nebenverriegelungselemente (z.B. Schwenkriegel, Bolzen, Rastexzenter).

Schwenkriegel TM6 Standard

Der beidseitig angeschrägte Schwenkriegel greift tief in das Rahmenteil ein und sorgt so für größtmögliche Hinterkrallung. Eine Anlaufschräge von jeweils 3 mm (links / rechts verwendbar) ermöglicht einen starken Anzug des Türflügels an den Rahmen. Somit ist ein Auseinanderziehen von Flügel und Rahmen nahezu unmöglich. Die Schwenkriegel sind unabhängig voneinander im ausgeriegelten Zustand gegen Zurückdrücken gesichert.

Oberfläche

Beschreibt die Oberfläche und Beschichtung der Stulpe.

Öffnungsmöglichkeit

Gibt die Art des Türelementes an (1-flügelig oder 2-flügelig) sowie in welchen Flügel (aktiv oder inaktiv) die Sicherheits-Tür-Verriegelung eingebaut werden kann.

1-flügelig + 2-flügelig aktiv

1-flügelig aktiv



2-flügelig aktiv



Profilmaterial

Das Profilmaterial beschreibt, den Werkstoff aus dem das Türelement (Türflügel in Verbindung mit Türrahmen) besteht.

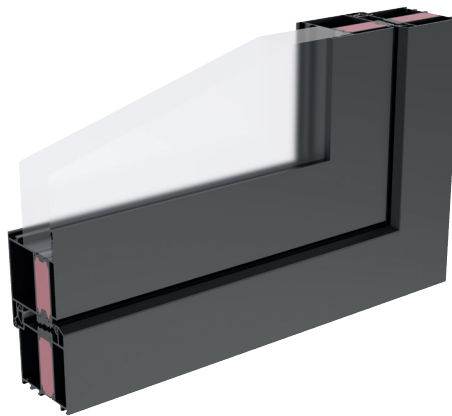
T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145

Kunststoff



Aluminium



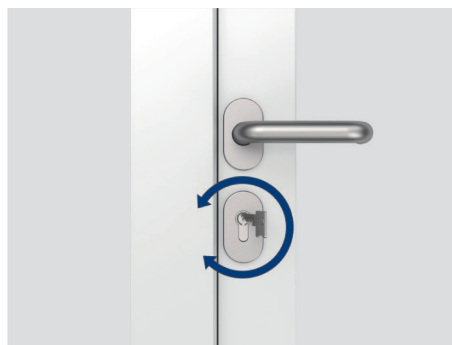
Schlossbetätigung

Beschreibt das Ver- und Entriegeln der Sicherheits-Tür-Verriegelung.

TP/Schlüsselbetätigt

Schließen/Verriegeln

Nach dem Schließen der Tür wird durch zweimaliges Drehen (ca. 2 x 360°) des Schlüssels im Schließzylinder die Tür verriegelt. Dabei fahren die Verriegelungselemente in die Rahmenteile ein. Die Verriegelungselemente sind arretiert. Ein Zurückschieben der Verriegelungselemente von außen ist nicht mehr möglich.

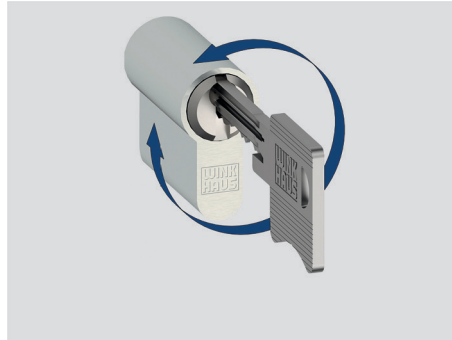


T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145

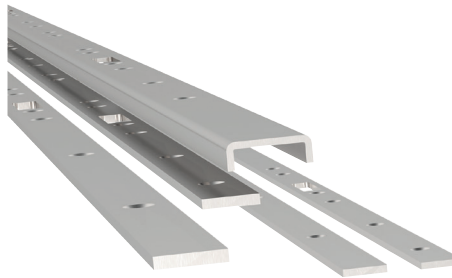
Entriegeln/Öffnen

Durch zwei Schlüsselumdrehungen (ca. 2 x 360°) entgegengesetzt zur Verschlussrichtung wird das Schloss entriegelt und geöffnet. Die Verriegelungselemente sind nicht mehr blockiert und die Falle wird bei Betätigung des Griffs oder Schlüssels eingezogen, sodass die Tür geöffnet werden kann.



Stulpant

Bezeichnet das Profil der im senkrechten Falz des Türflügels sichtbaren Metallfläche des Schlosses.



Stulpbreite

Bezeichnet den waagerechten Abstand von der linken Stulpkante zur rechten Stulpkante.

Stulpende

Gibt an, ob die Stulpen ein abgerundetes oder eckiges Stulpende besitzen.

Stulpvariante

Gibt in erster Linie die Bauhöhe der Sicherheits-Tür-Verriegelung sowie die Position der Nebenverriegelungselemente an.

Variante 69

Für hohe Haus-/Nebeneingangstüren im Bezug auf die Positionen der Verriegelungselemente.

Türwächterfunktion

Optionale Funktion, bei der ein sogenannter Sperrbügel auf Wunsch das Öffnen des Türflügels auf geringe Distanz ermöglicht.

Werkstoff Falle

Gibt den Werkstoff an, aus welchem die Falle besteht.

Zertifizierung SKG

Bescheinigt die Anerkennung und die Klasse der Winkhaus Komponenten durch das Prüfinstitut SKG-IKOB.

Zusatzschloss

Optionale Funktion, bei der die komplette Verriegelung im verschlossenen Zustand über einen zusätzlichen sogenannten Zusatzschlosskasten gesperrt werden kann.

Zylindertyp

Beschreibt für welche Art von Schließzylinder das Schloss vorgerichtet ist.

T-F2469 L03/45 92/10 M3 MC

5020145

Profilzylinder (PZ)

Die Mehrfachverriegelung ist für den Einbau aller der DIN 18252 bzw. DIN EN 1303 (Korrosionsklasse C) entsprechenden Profilzylinder vorgerichtet. Diese Standardzylinder haben einen Durchmesser von 17 mm.

