

T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC

5099043



Produktdetails	
Produktbasisklassen	Mehrfachverriegelung
Produkt-Funktionsgruppe	Schloss - mechanisch
Produktgruppe	autoLock
Produkt	autoLock AV4D/Automatik
Produktvariante	autoLock AV4D Standard

Spezifikation	
Profilmaterial ⓘ	Aluminium ⓘ
Öffnungsmöglichkeit ⓘ	1-flügelig + 2-flügelig aktiv ⓘ
Flügelalzhöhe ⓘ	1.875 - 2.230 mm
Griffhöhe ⓘ	1050 mm
Schlossbetätigung ⓘ	AV4D/Schlüsselbetätigt ⓘ
Stulpart ⓘ	U-Profil
Stulpbreite ⓘ	24 mm
Stulpvariante ⓘ	Variante 71 ⓘ
Stulpende ⓘ	Eckig
Dornmaß ⓘ	45 mm
Abstandsmaß ⓘ	92 mm
Zylindertyp ⓘ	Profilzylinder (PZ) ⓘ
Drückernuss ⓘ	8 mm
Drückernussausführung ⓘ	Standard Drückernuss
Nebenverriegelungsart ⓘ	Schwenkriegel AV4D
	Standard ⓘ
Anzahl der Nebenverriegelungen ⓘ	2
DIN Richtung ⓘ	DIN links ⓘ
Oberfläche ⓘ	Matt chromatiert MC
Hauptriegel ⓘ	Mit Hauptriegel
Fallenausführung ⓘ	Abgeschrägte Falle 9°
Werkstoff Falle ⓘ	Zink-Stahl
Türwächterfunktion ⓘ	Ohne Türwächterfunktion
Zusatzschloss ⓘ	Standard - Ohne
	Zusatzschloss
Befestigungsart ⓘ	Standard Beschlagsschraube

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

T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043

Profilsysteme

Profilhersteller

Graute Aluminium, Heroal,
Hueck, Pural, Raico, Rehau

T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC

5099043

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

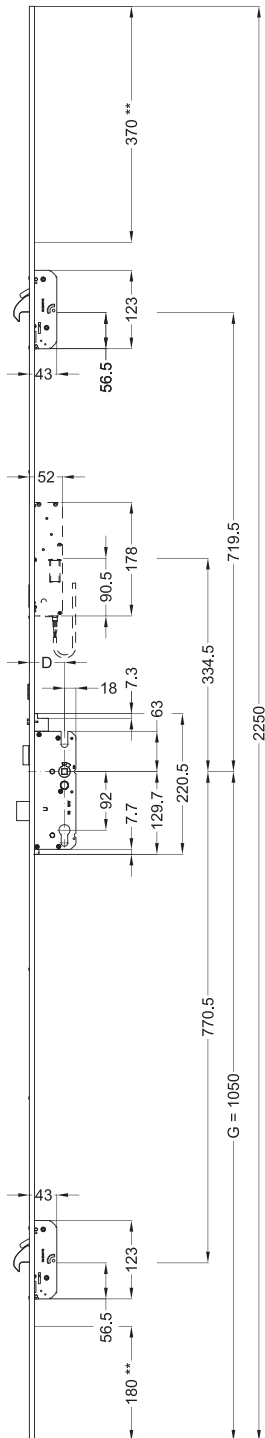
Allgemeine Vermaßung

D = Dornmaß

G = Griffhöhe

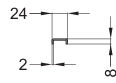
(** = kürzbar)

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



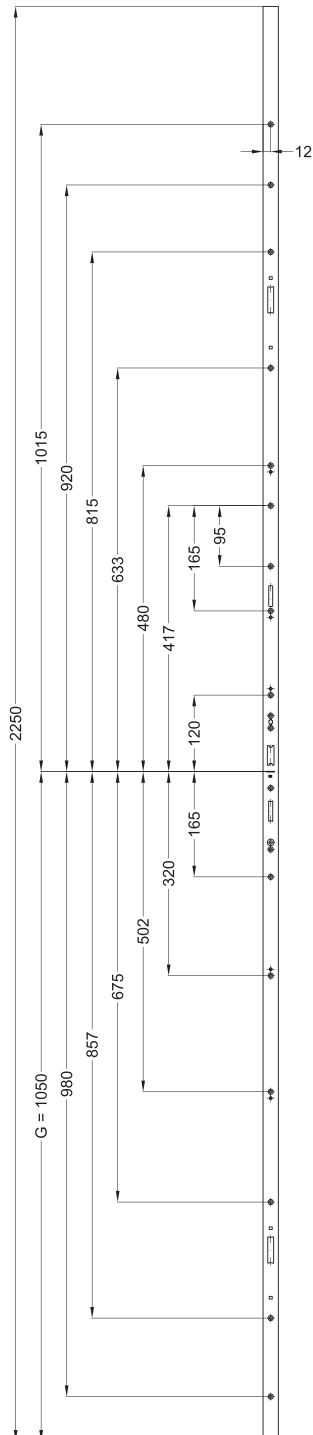
T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC

5099043



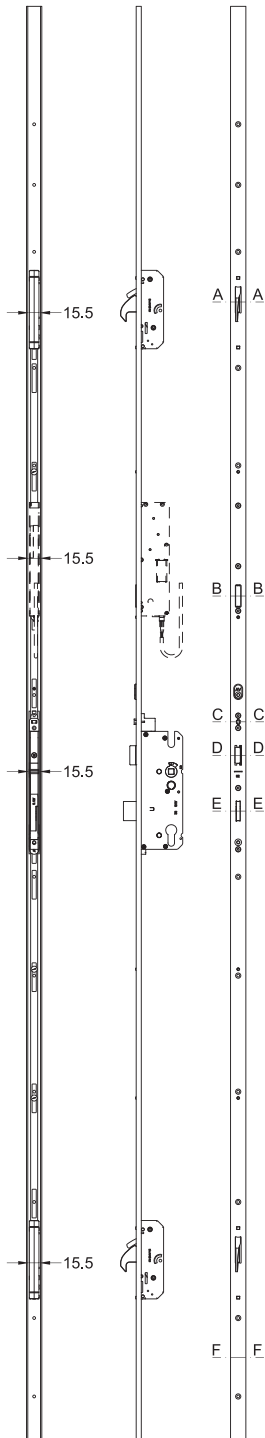
Schraubmaße

G = Griffhöhe



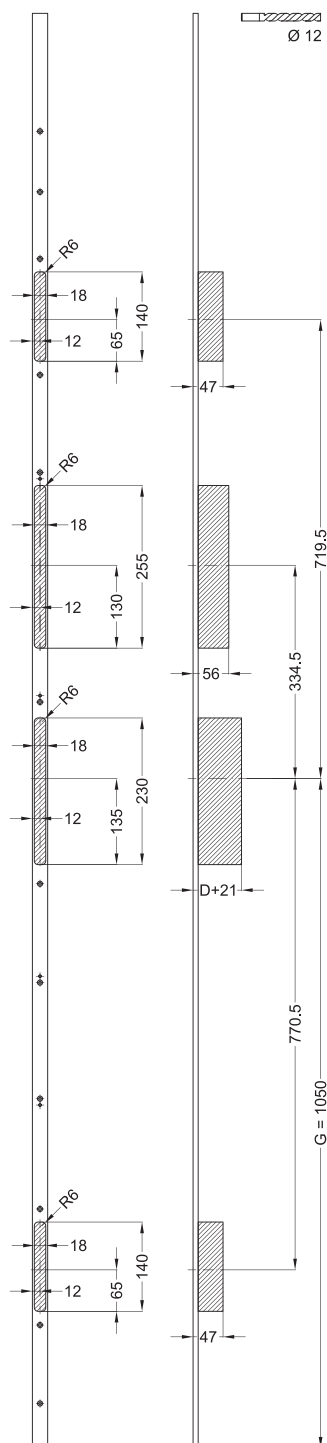
T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043

Ansichten

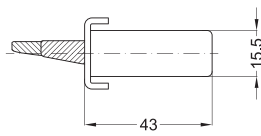


T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC

5099043



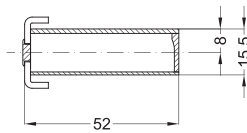
T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043



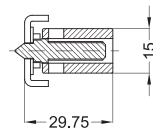
A - A

Einbaulage

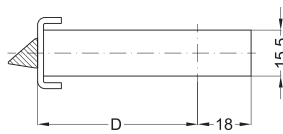
D = Dornmaß



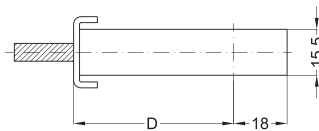
B - B



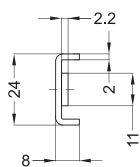
C - C



D - D



E - E



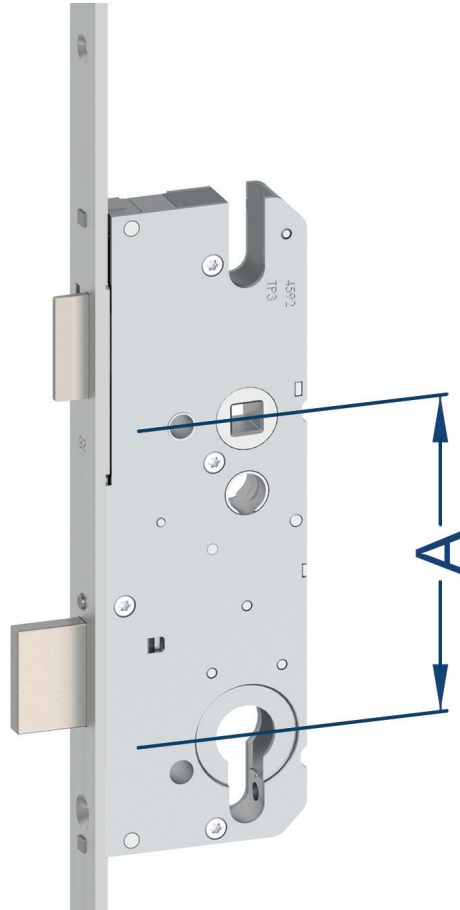
F - F

T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043

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.

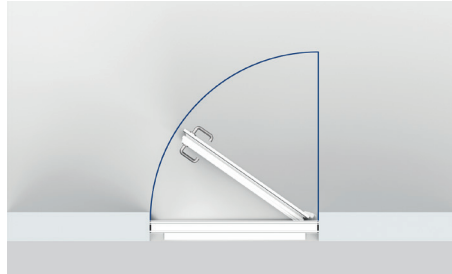
DIN Richtung

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.

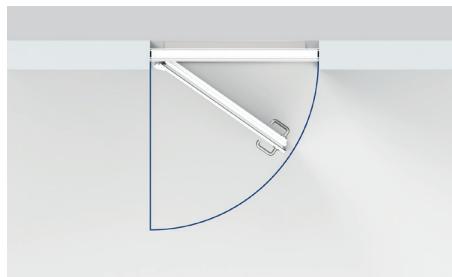
T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043

DIN links

DIN links innenöffnend



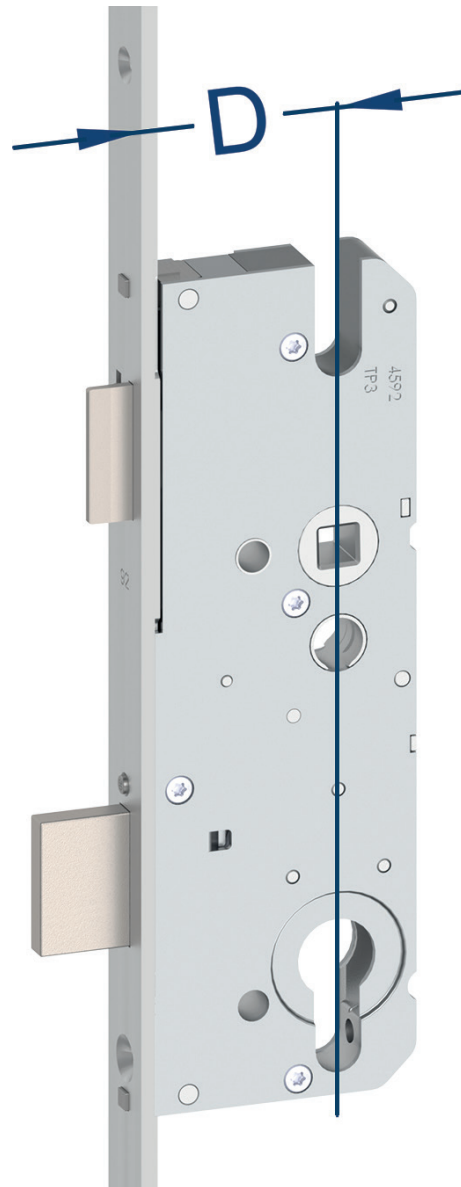
DIN links außenöffnend



T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043

Dornmaß

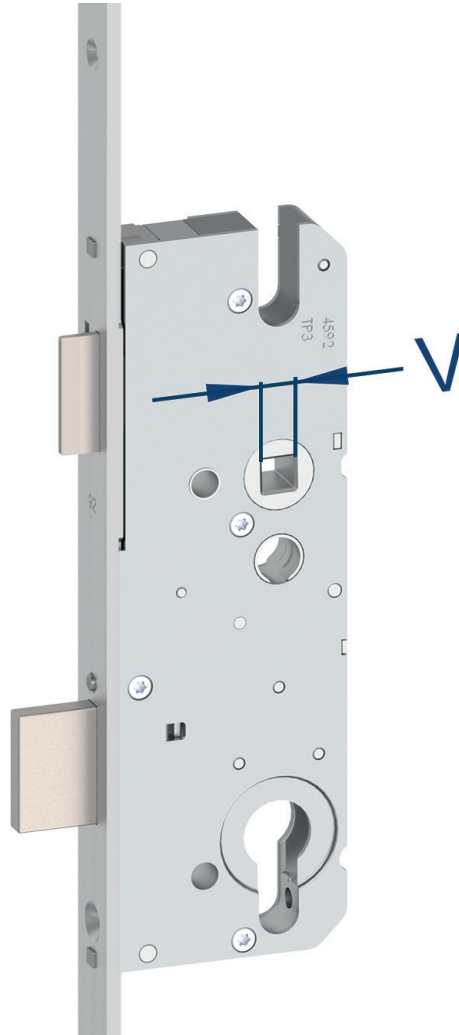
Bezeichnet das Maß D von der Mitte Drückernuss bis zur Stulpoberfläche.



T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043

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-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043

Flügelfalzhöhe

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



T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043

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-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC

5099043

Nebenverriegelungsart

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

Schwenkriegel AV4D Standard

Das autoLock AV4D-Dichtigkeitselement sorgt unabhängig von dem Massivschwenkriegel für dynamischen Anpressdruck, so dass die Türdichtungen komprimiert bleiben und die Tür in der arretierten Lage geschlossen bleibt. Der autoLock AV4D-Massivschwenkriegel aus Stahl kann bei geschlossener Tür immer vollständig einriegeln und sorgt automatisch für eine tiefe Hinterkrallung hinter das Schließblech und verhindert so ein Auseinanderziehen von Türblatt und Rahmen. Darüber hinaus ist der autoLock AV4D-Massivschwenkriegel nach dem Ausriegeln automatisch gegen Zurückdrücken gesichert. Das heißt, dass auch ohne zusätzliches Verriegeln durch den Hauptschlosskasten die automatische Verriegelung bereits hohe Sicherheit liefert.

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

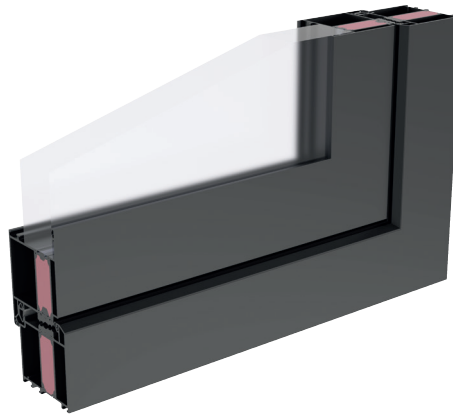


Profilmaterial

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

T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC 5099043

Aluminium



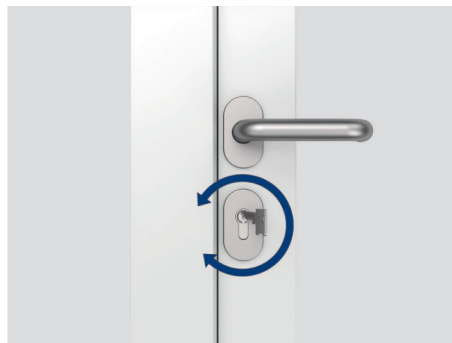
Schlossbetätigung

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

AV4D/Schlüsselbetätigt

Schließen/Verriegeln

Nach dem Schließen der Tür fallen die Automatik-Schwenkriegel in die Rahmen-teile und arretieren automatisch. Durch einmaliges Drehen (ca. 1 x 360°) des Schlüssels im Schließzylinder ist die Tür durch Blockierung der Treibstange (Griff blockiert) und ausfahren des Hauptriegels vollständig verschlossen.



Entriegeln/Öffnen

Durch eine Schlüsselumdrehung (ca. 1 x 360°) entgegengesetzt zur Verschluss-richtung wird das Schloss entriegelt. Die Verriegelungselemente sind nicht mehr blockiert. Die Automatik-Schwenkriegel und die Falle werden bei Betätigung des Griffs oder Schlüssels (jeweils mit normaler Handgeschwindigkeit und jeweils bis zum Anschlag) eingezogen und gegen Ausschließen gesichert, sodass die Tür geöffnet werden kann.

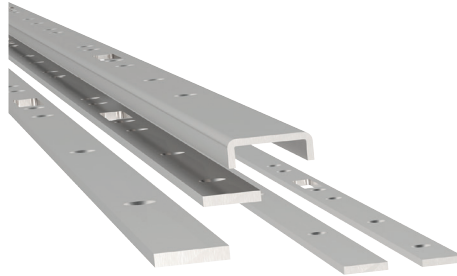


T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC

5099043

Stulpart

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 71

Für standard 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.

Zertifizierung VdS

Bescheinigt die Anerkennung und die Klasse der Winkhaus Komponenten durch die VdS-Zertifizierungsstelle.

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.

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.

