

Hauptvorteile

Die Fenster der Firma „Optimal“ werden aus gehärtetem Glas gefertigt. Sie sind für Expeditions- und Wohnwagen entwickelt worden. Sie erfüllen alle Ansprüche für eine bequeme, sogar in extremen Bedingungen, Fahrt.

- Höchste Qualität und hochwertige Verarbeitung dank des Einsatzes von CNC-Technologie.

- Das Fenster schließt nach der Montage eben mit der Außenwand ab, was verhindert, dass etwas von außen, wie z.B. ein Ast daran hängen bleibt.

- Die "Optimal"-Fenster garantieren eine hervorragende Wärme- und Schalldämmung, da der Scheibenzwischenraum mit Argongas gefüllt ist. Auch mit neuer Verglasung erhältlich mit einer internen Low-E-Beschichtung, die Infrarotlicht und UV-Strahlung auf ein Minimum reduziert. Die doppelte Abdichtung verhindert außerdem die Bildung von Kondenswasser.

- Die in einer Druckkammer durchgeführten Festigkeitsprüfungen geben uns die Gewissheit, dass die "Optimal"- Fenster alle Anforderungen an diese Art von Fenstern erfüllen. Dies wird durch unsere Erfahrung bestätigt und von unseren Kunden bestätigt. "Der Himmel ist die Grenze"

- Um langjährige und fehlerfreie Nutzung, aber auch zum Schutz vor Einbrüchen, zu gewährleisten werden die Rahmen und die Fensterflügel mit extra dafür entwickelten integrierten Stahlrahmen ausgestattet. An diese Stahlrahmen werden alle Fensterbeschläge befestigt.

- Alle Verstärkungen und Beschläge wurden aus Werkstoffen wie rostfreier Stahl, verzinkter Stahl und Aluminium gefertigt, um den besten Schutz vor Witterungseinflüssen zu bieten.

- Das Fenster und das Rollo kann man bequem mit einer Hand bedienen und die einmalige Konstruktion ermöglicht eine stufenlose Regulierung.

- Der Außenrahmen kann in beliebigem Farbton gestrichen werden.



OPTIMAL RADOSŁAW PRYBA

Kolejowa 15, 67-300 Szprotawa, Poland

info@optimal-expedition.com

www.optimal-expedition.com

+48 696 280 099
+48 505 054 380

**Fenster
Dachluke
Treppen**

**Expeditionsfahrzeuge
Technik
2023**

Alle unsere Produkte sind als Geschmacksmuster eingetragen und gesetzlich geschützt.



01



Öffnen und Lüften

Das in den Rahmen integrierte Scharnier ermöglicht eine stufenlose Einstellung des Öffnungsgrades, daher kann das Fenster in beliebiger Position offenbleiben.

02

Reinigung der Oberfläche

Aufgrund der Art auf die sich unsere Fenster öffnen lassen, ist man dazu fähig die Fensterreinigung auf eine sehr einfache Art und Weise durchzuführen.



03



Fensterglas

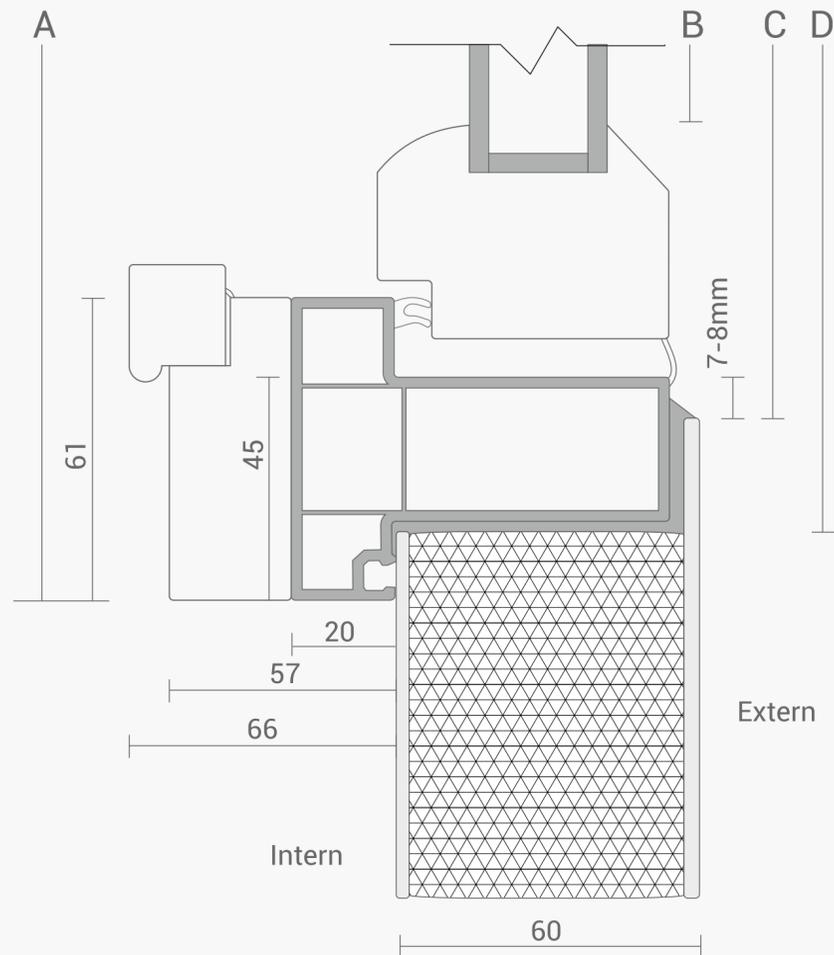
Die Fenster sind doppelt mit sicher gehärtetem Glas verglast. Das Glas ist mit einer speziellen thermischen Beschichtung überzogen, während der Zwischenraum mit dem Edelgas Argon gefüllt wurde. Auch mit neuer Verglasung zur Reduzierung der Infrarotstrahlung erhältlich.

04

Rollo und Insektengitter

Das Moskitonetz verhindert erfolgreich das Eindringen von Insekten in den Innenraum, die eingesetzte Verdunklung erlaubt es die Fenster effektiv zu abblenden.

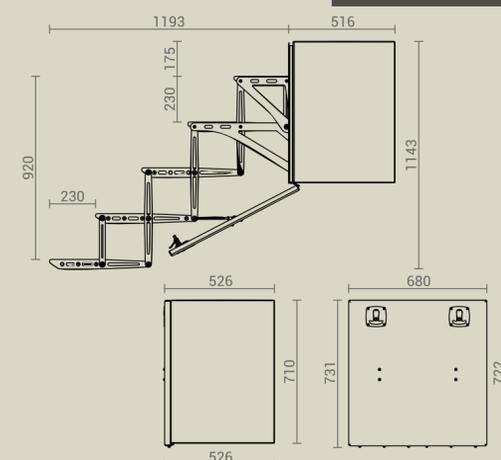




Technische Daten und Maße

A Insgesamt	B Einsehbar	C Äußeres Laminat	D Inneres Laminat
500x400	280x180	424x324	472x372
800x400	580x180	724x324	772x372
600x440	380x220	524x364	572x412
400x500	180x280	324x424	372x472
600x500	380x280	524x424	572x472
820x500	600x280	744x424	792x472
940x500	720x280	864x424	912x472
940x550	720x330	864x474	912x522
440x600	220x380	364x524	412x572
500x600	280x380	424x524	472x572
800x600	580x380	724x524	772x572
1000x600	780x380	924x524	972x572
1200x600	980x380	1124x524	1172x572
1400x600	1180x380	1324x524	1372x572

Treppen



Die beweglichen Elemente der Treppe bestehen aus hochwertigem Edelstahl, während der Kasten aus 3 mm dickem Aluminiumblech besteht. Erhältlich in manueller und elektrischer Version mit einem kompletten Steuerungssystem

Dachluke



Außen:
Kleine Luke: 574 x 574mm
Große Luke: 1034 x 729mm

Durchstieg:
Kleine Luke: 340 x 340mm
Große Luke: 780 x 480mm

Dachausschnitt:
Kleine Luke: 500 x 500mm
Große Luke: 655 x 960mm

Öffnungswinkel:
Kleine Luke: 40°
Große Luke: 86°

Höhe über Dach:
90 mm

Auftrag innen bei „60 mm Decke“:
2 mm

Minimale Deckenstärke:
37 mm

Schließsystem



Unsere Türschließsysteme für Expeditionslastwagen bieten eine zuverlässige und sichere Lösung für Reisende. Dank fortschrittlicher Technologie und robuster Bauweise gewährleisten unsere Türschließsysteme einen Schutz vor unerwünschtem Zugang und die Integrität des Laderaums auch unter schwierigen Geländebedingungen.

Abmessungen: 300, 600, 900, 1600 mm

