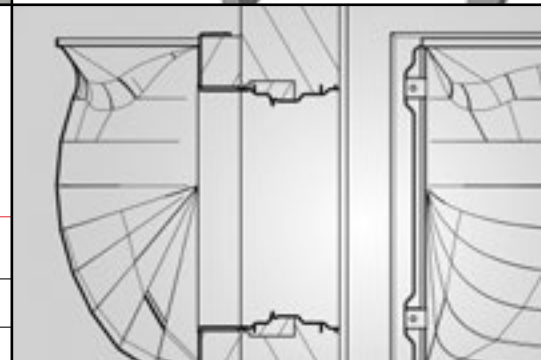
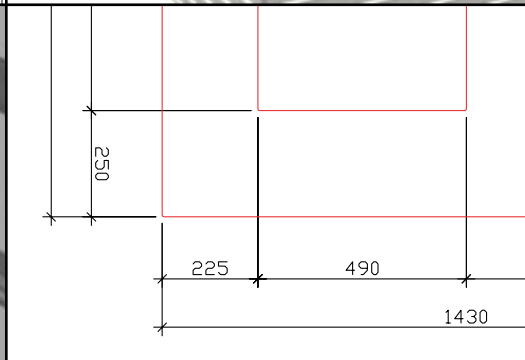
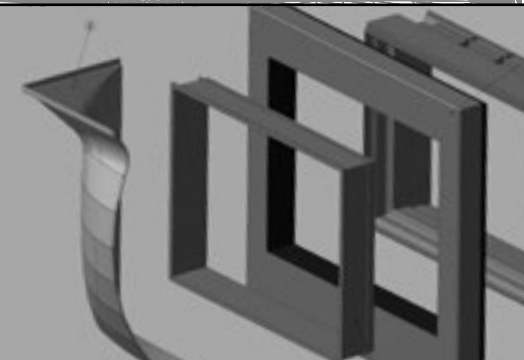
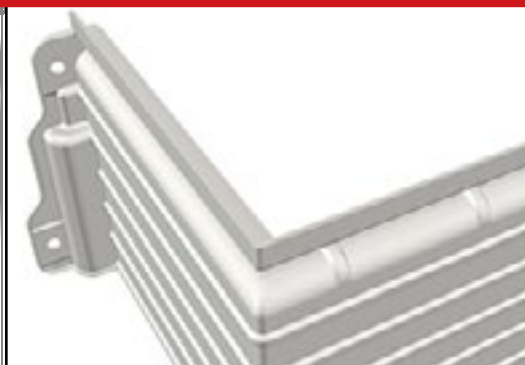
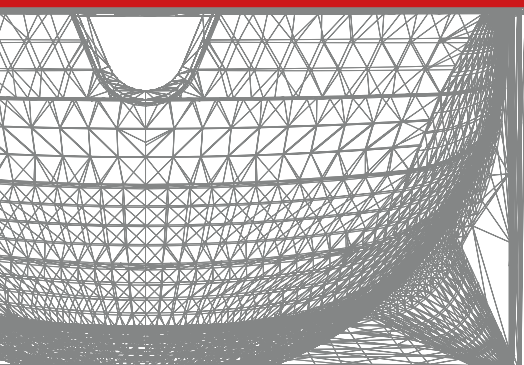


Planungsdaten für

- Lichtschächte
- Aufsätze
- Gitterroste
- Fenster
- Zargen
- Montagedämmplatten



WOLFA ist Ihr Partner für Bauelemente aus Kunststoff
und Stahl für Wohnbau, Industrie und Landwirtschaft.

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit unserer neuen Broschüre „Planungsdaten für Lichtschächte,
Aufsätze und Gitterroste“ bieten wir Ihnen ein Arbeitstool zur
effizienten Planung Ihrer Bauvorhaben an. Zusätzlich wurde zur
Ergänzung eines Komplettsystems Fenster, Zargen und Montage-
dämmplatten mit aufgenommen.

Die WOLFA Produkte haben wir für Sie in 2- und 3- dimensionaler
Darstellung auf unserer Internetseite bereitgestellt.

Nutzen Sie diese umfangreiche Serviceleistung und profitieren
Sie und Ihre Kunden von dem hochwertigen und preisgünstigen
WOLFA Produktsortiment – „Made in Germany“.

Freundliche Grüße aus Weikersheim-Neubronn

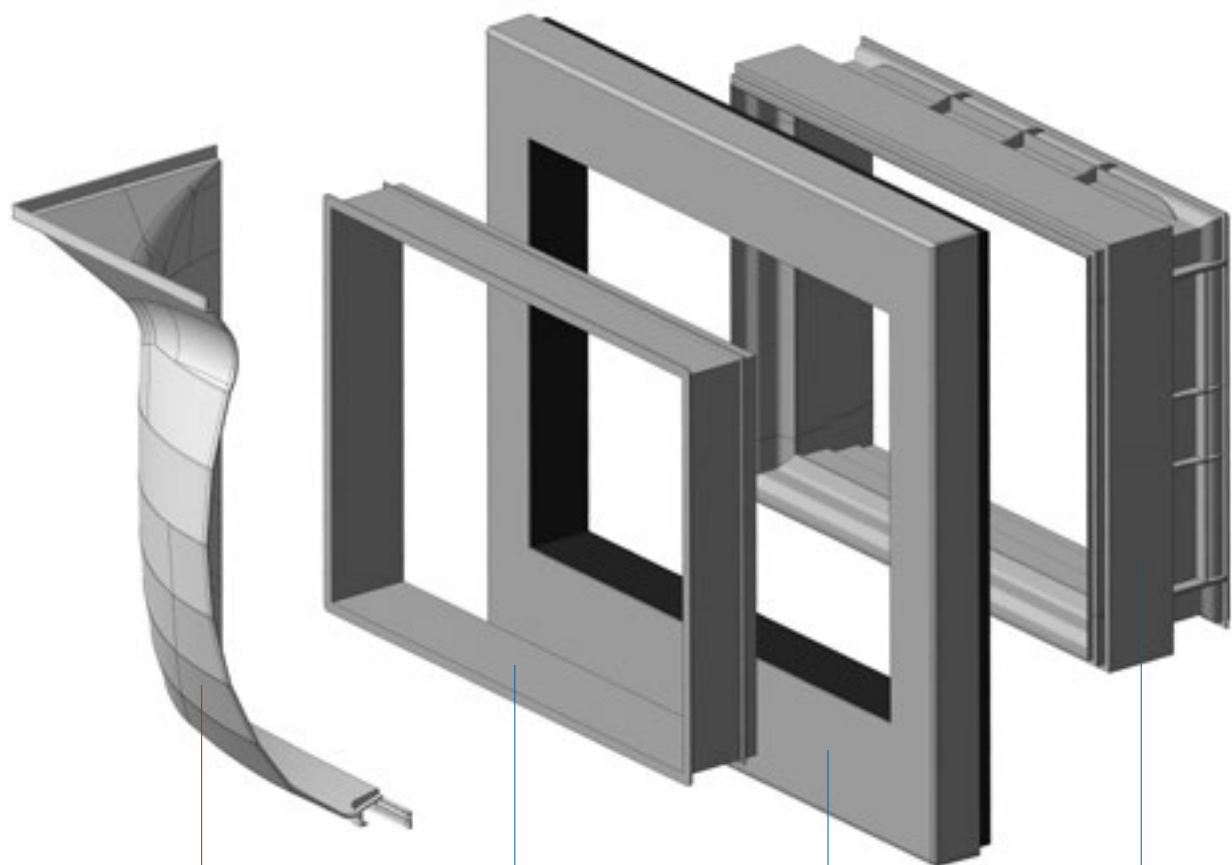


Ulrich Wolfarth



Hans-Friedrich Wolfarth

Überblick WOLFA-Produkte
















Lichtschacht

Perimeter-
abdeckrahmen

Montage-
dämmplatte

Zarge

	Lichtschacht: 81 - 66 - 43	S. 6	Neuentwicklung GFK-Montagedämmplatten für Lichtschächte	S. 19
	Lichtschacht: 81 - 101 - 43	S. 7	Darstellung Zargen, Montagedämm- platten und Perimeterabdeckrahmen	S. 20
	Lichtschacht: 101 - 66 - 43	S. 8	Montagedämmplatten und Sockelelement	S. 21
	Lichtschacht: 101 - 81 - 43	S. 9	Lieferbare Dämmstoffstärken für Montagedämmplatten	S. 22
	Lichtschacht: 101 - 101 - 43	S. 10	Kompatibilität Lichtschächte, Zargenfenster und Montagedämmplatten	S. 23
	Lichtschacht: 101 - 101 - 60	S. 11	Zargen, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen System 1 - 8	S. 24 - 31
	Lichtschacht: 101 - 131 - 43	S. 12	Ausschreibungstexte Lichtschächte und Lüftungsschächte	S. 32 - 35
	Lichtschacht: 101 - 131 - 60	S. 13	Ausschreibungstexte Montagedämmplatten	S. 36 - 37
	Lichtschacht: 126 - 101 - 43	S. 14	Ausschreibungstexte Zargenfenster	S. 38 - 39
	Lichtschacht: 126 - 101 - 60	S. 15	Montageanleitung für Lichtschächte	S. 40
	Lichtschacht: 126 - 131 - 60	S. 16	Montageanleitung für Lichtschachtaufsätze	S. 41
	Lichtschacht: 151 - 121 - 60	S. 17	Planungshilfe	S. 42
	Lichtschacht: 176 - 81 - 60	S. 18		

WOLFA Lichtschacht 81 - 66 - 43

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



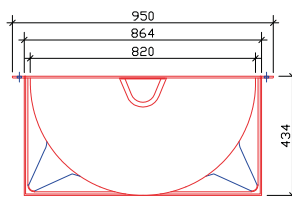
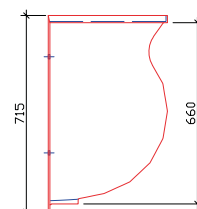
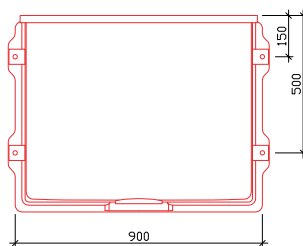
Lichtschacht:

Bezeichnung:

81 - 66 - 43

Abmessung (BHT):

950 x 715 x 434 mm



Aufsatz:

Bezeichnung:

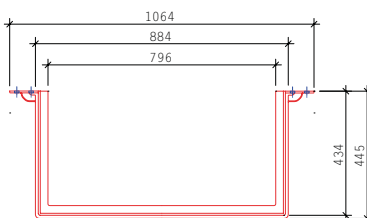
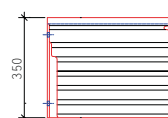
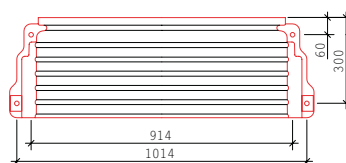
81 - 35 - 43

Höhe:

variabel 7 - 33 cm

Zubehör:

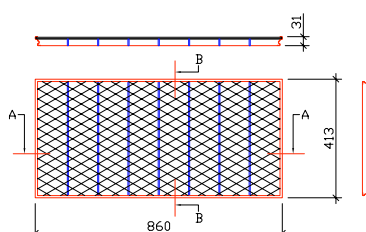
Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT):

860 x 31 x 413 mm



WOLFA Lichtschacht 81 - 101 - 43

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

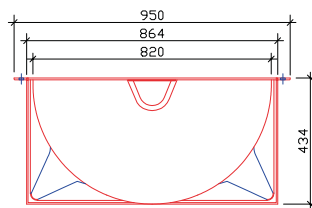
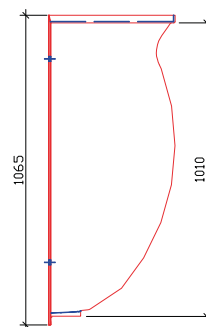
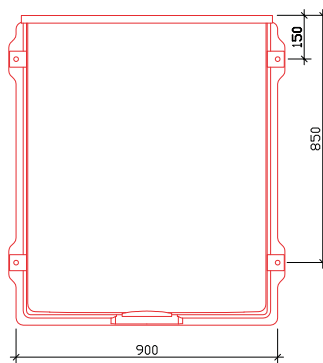
Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



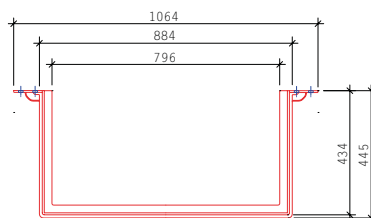
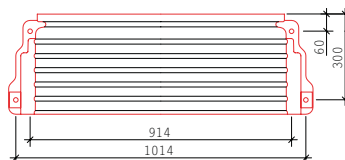
Lichtschacht:

Bezeichnung: 81 - 101 - 43
Abmessung (BHT): 950 x 1065 x 434 mm



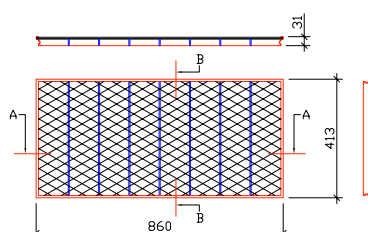
Aufsatz:

Bezeichnung: 81 - 35 - 43
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT): 860 x 31 x 413 mm



WOLFA Lichtschacht 101 - 66 - 43

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchsverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

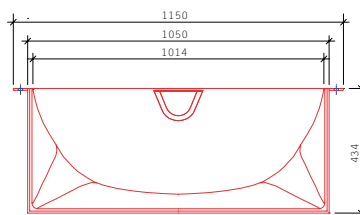
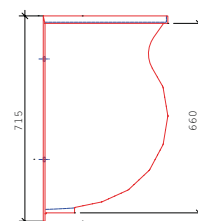
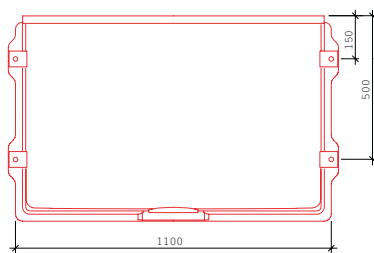
Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



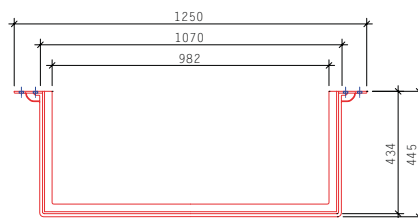
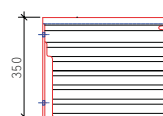
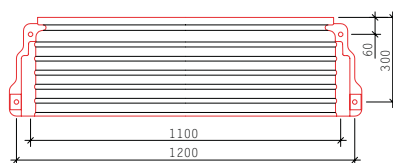
Lichtschacht:

Bezeichnung: 101 - 66 - 43
Abmessung (BHT): 1150 x 715 x 434 mm



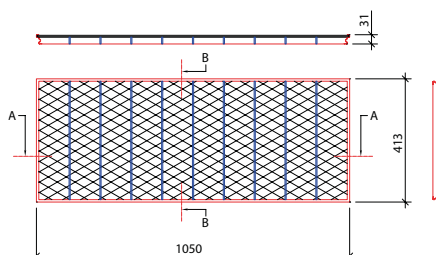
Aufsatz:

Bezeichnung: 101 - 35 - 43
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT): 1050 x 31 x 413 mm



WOLFA Lichtschacht 101 - 81 - 43

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchsverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

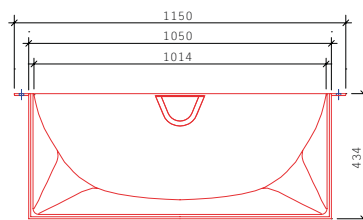
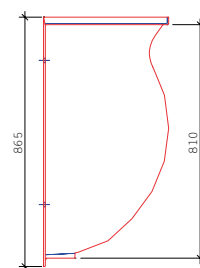
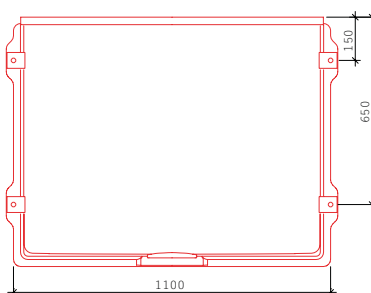
Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



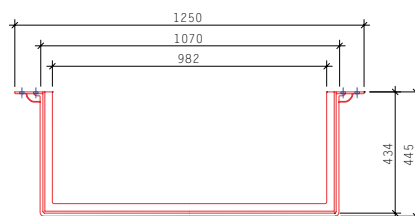
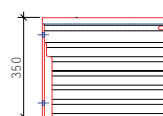
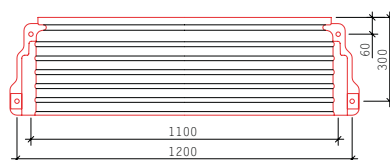
Lichtschacht:

Bezeichnung: 101 - 81 - 43
Abmessung (BHT): 1150 x 865 x 434 mm



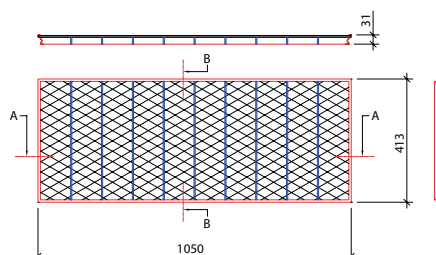
Aufsatz:

Bezeichnung: 101 - 35 - 43
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT): 1050 x 31 x 413 mm



WOLFA Lichtschacht 101 - 101 - 43

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchsverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

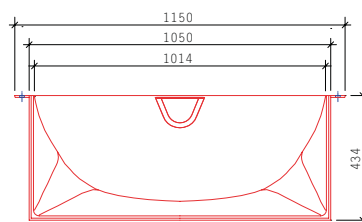
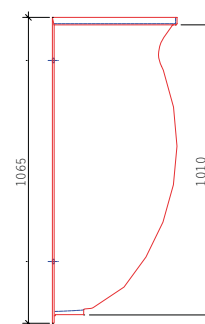
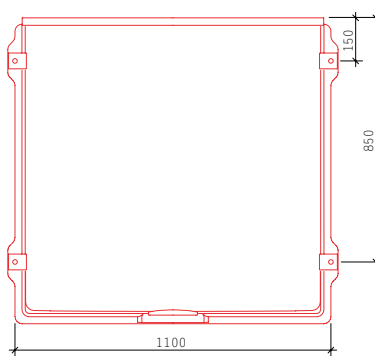
Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



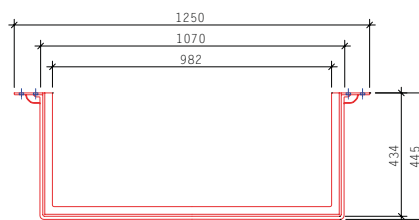
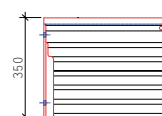
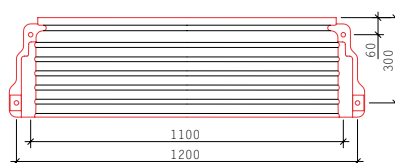
Lichtschacht:

Bezeichnung: 101 - 101 - 43
Abmessung (BHT): 1150 x 1065 x 434 mm



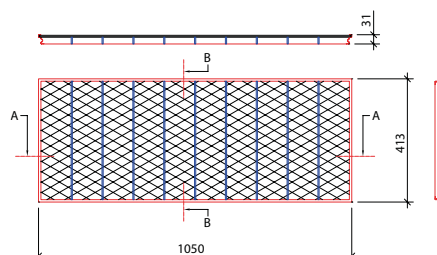
Aufsatz:

Bezeichnung: 101 - 35 - 43
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT): 1050 x 31 x 413 mm



WOLFA Lichtschacht 101 - 101 - 60

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

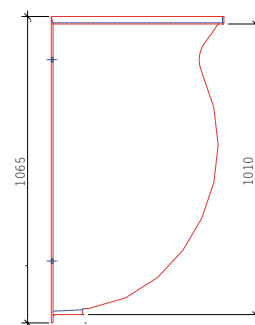
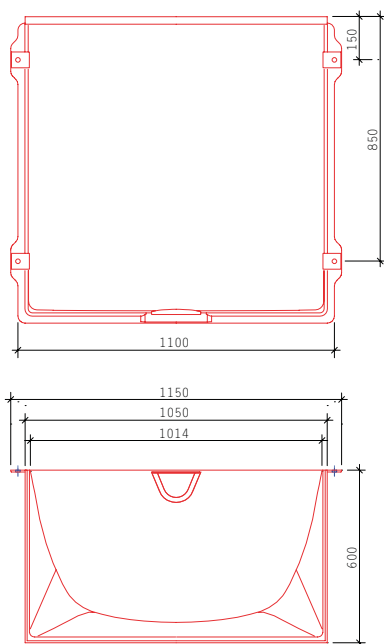
Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



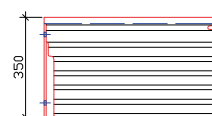
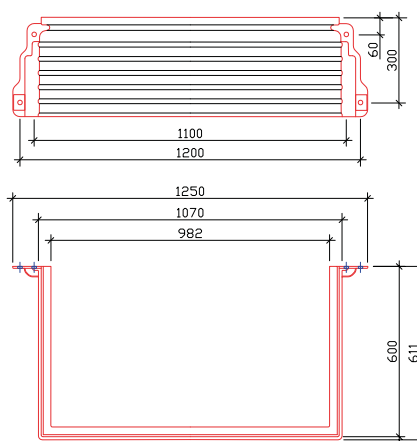
Lichtschacht:

Bezeichnung: 101 - 101 - 60
Abmessung (BHT): 1150 x 1065 x 600 mm



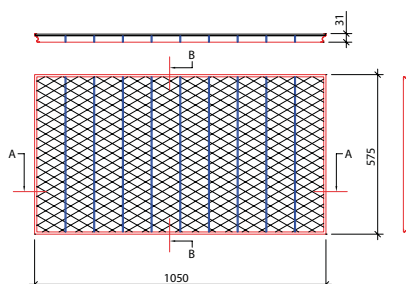
Aufsatz:

Bezeichnung: 101 - 35 - 60
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT): 1050 x 31 x 575 mm



WOLFA Lichtschacht 101 - 131 - 43

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchsverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

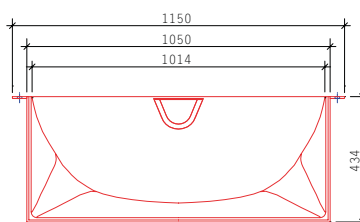
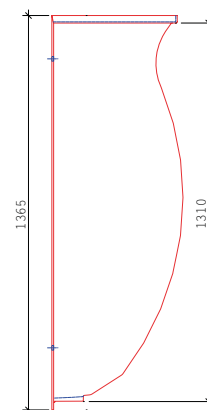
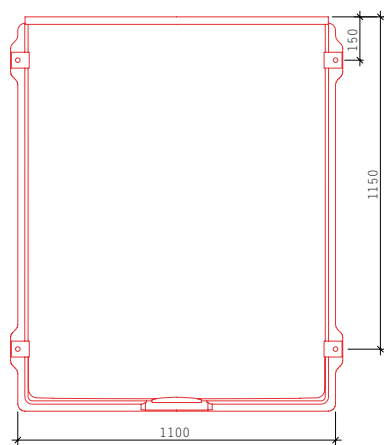
Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



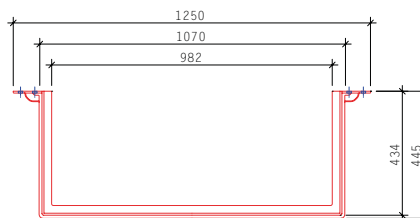
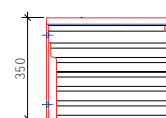
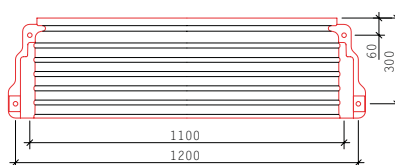
Lichtschacht:

Bezeichnung: 101 - 131 - 43
Abmessung (BHT): 1150 x 1365 x 434 mm



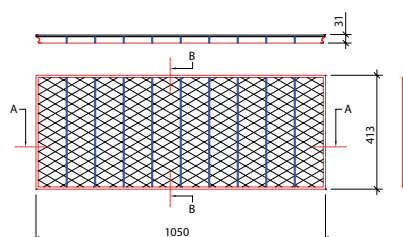
Aufsatz:

Bezeichnung: 101 - 35 - 43
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT): 1050 x 31 x 413 mm



WOLFA Lichtschacht 101 - 131 - 60

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchsverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

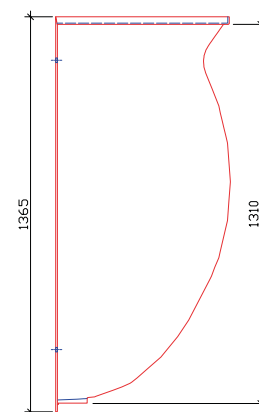
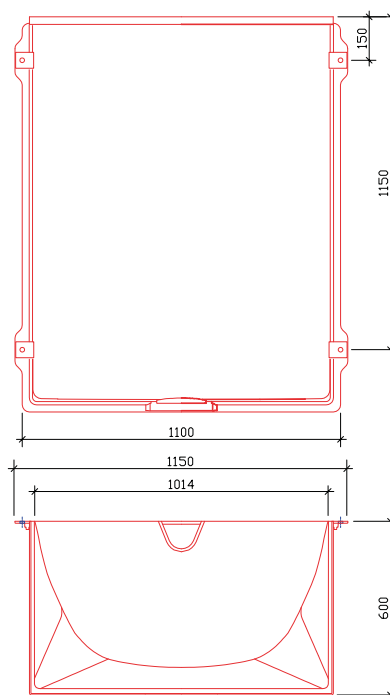
Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



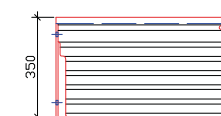
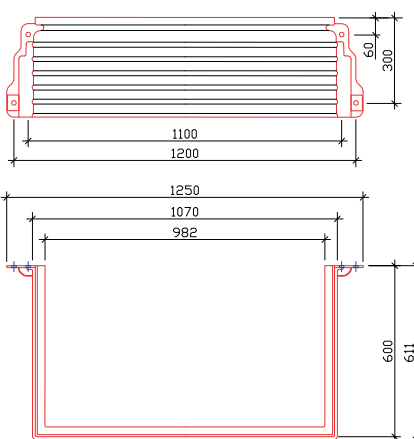
Lichtschacht:

Bezeichnung: 101 - 131 - 60
Abmessung (BHT): 1150 x 1365 x 600 mm



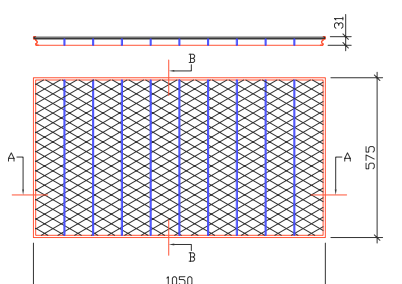
Aufsatz:

Bezeichnung: 101 - 35 - 60
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT): 1050 x 31 x 575 mm



WOLFA Lichtschacht 126 - 101 - 43

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchsverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



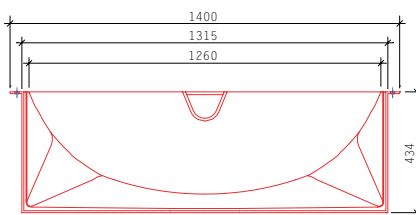
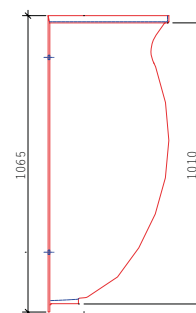
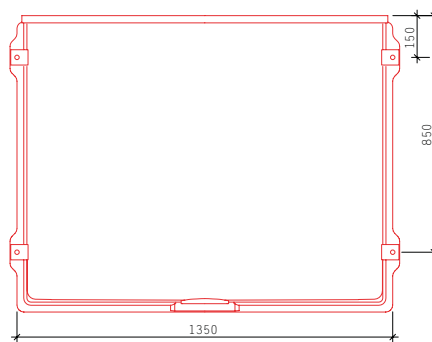
Lichtschacht:

Bezeichnung:

126 - 101 - 43

Abmessung (BHT):

1400 x 1065 x 434 mm



Aufsatz:

Bezeichnung:

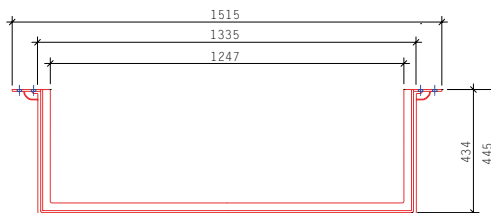
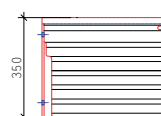
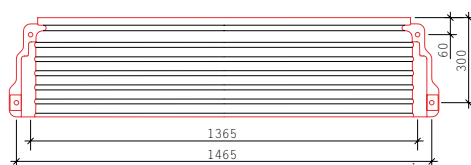
126 - 35 - 43

Höhe:

variabel 7 - 33 cm

Zubehör:

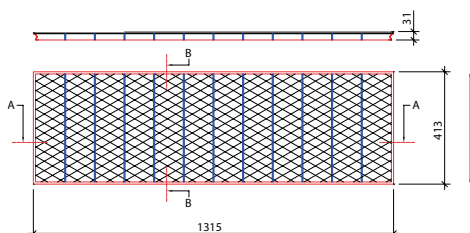
Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT):

1315 x 31 x 413 mm



WOLFA Lichtschacht 126 - 101 - 60

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchsverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

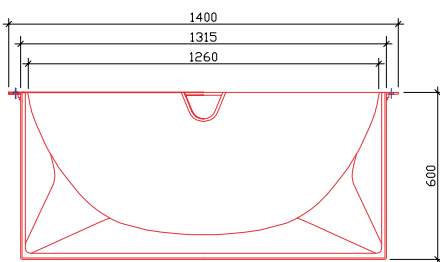
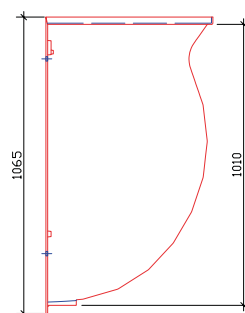
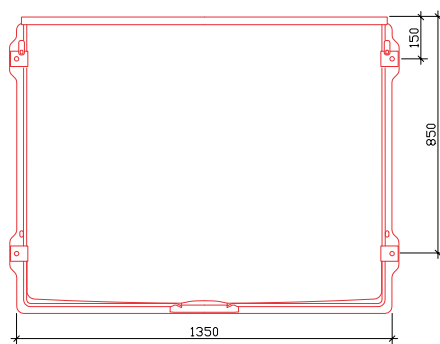
Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



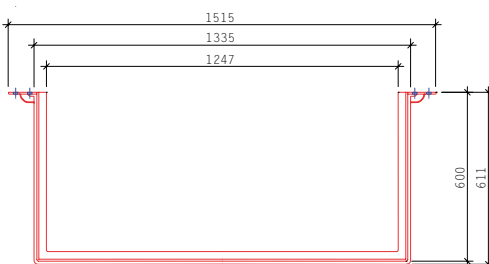
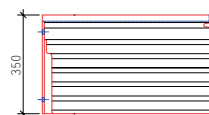
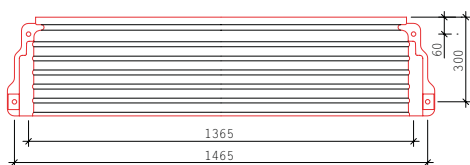
Lichtschacht:

Bezeichnung: 126 - 101 - 60
Abmessung (BHT): 1400 x 1065 x 600 mm



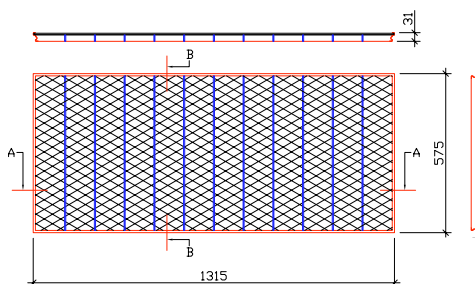
Aufsatz:

Bezeichnung: 126 - 35 - 60
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT): 1315 x 31 x 575 mm



WOLFA Lichtschacht 126 - 131 - 60

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchsverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

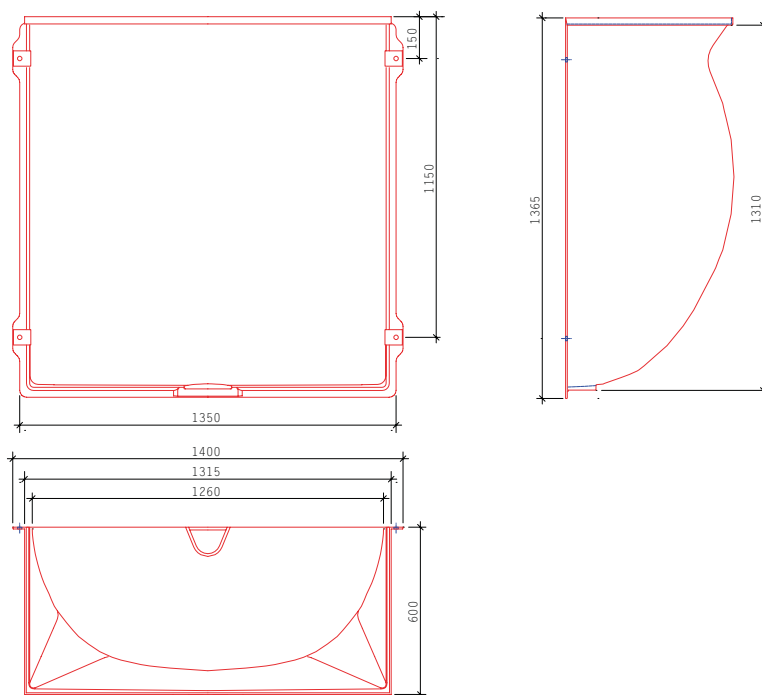
Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



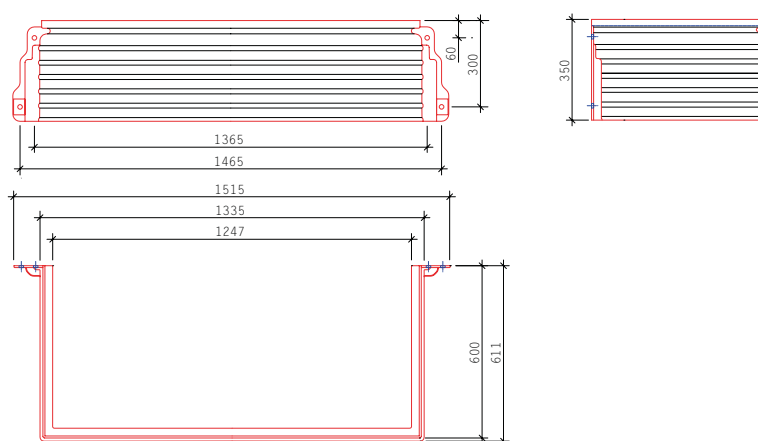
Lichtschacht:

Bezeichnung: 126 - 131 - 60
Abmessung (BHT): 1400 x 1365 x 600 mm



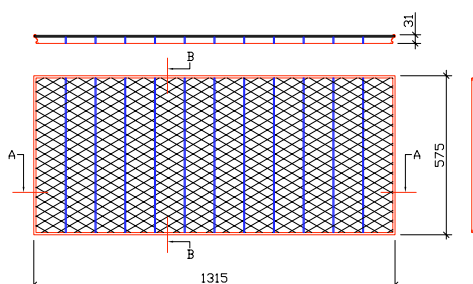
Aufsatz:

Bezeichnung: 126 - 35 - 60
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT): 1315 x 31 x 575 mm



WOLFA Lichtschacht 151 - 121 - 60

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse, PKW-befahrbar und druckwasserdicht.

Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss mit Geruchsverschluss, Fixanker für Montage auf gedämmten Wänden, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe oder ESG.

Aufsatz: Stufenlos verstellbar 7 – 33 cm.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



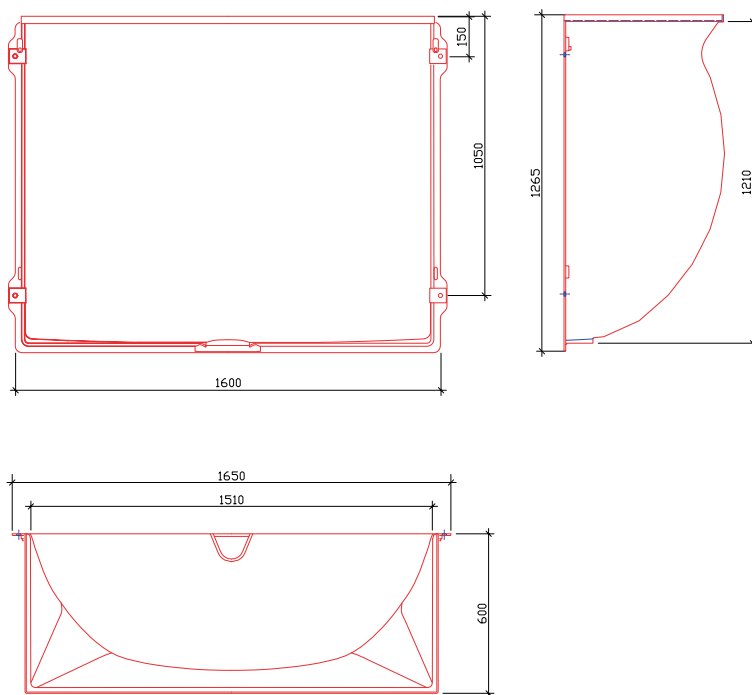
Lichtschacht:

Bezeichnung:

151 - 121 - 60

Abmessung (BHT):

1650 x 1265 x 600 mm



Aufsatz:

Bezeichnung:

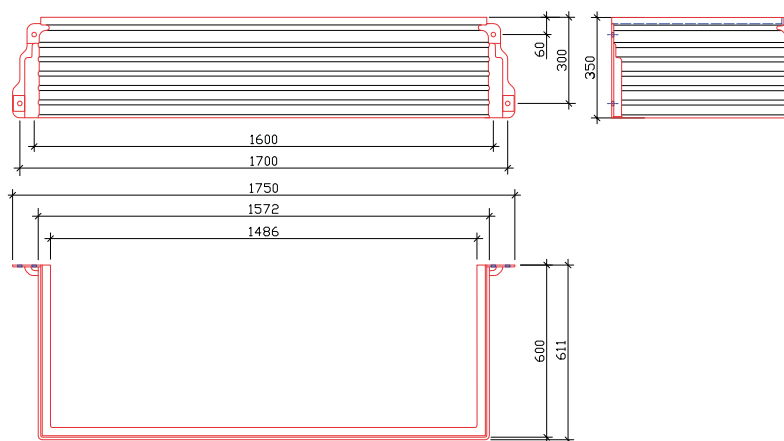
151 - 35 - 60

Höhe:

variabel 7 - 33 cm

Zubehör:

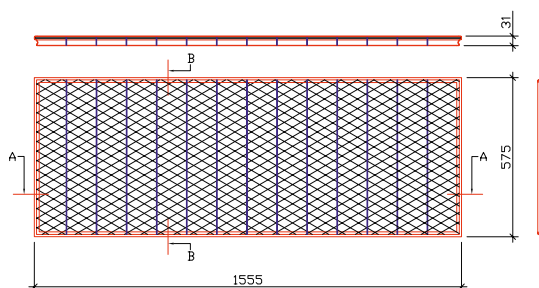
Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze



Gitterrost:

Abmessung (BHT):

1555 x 31 x 575 mm



WOLFA Lichtschacht 176 - 81 - 60

Ausführungen: normal, verstärkt für schwierige Bodenverhältnisse.

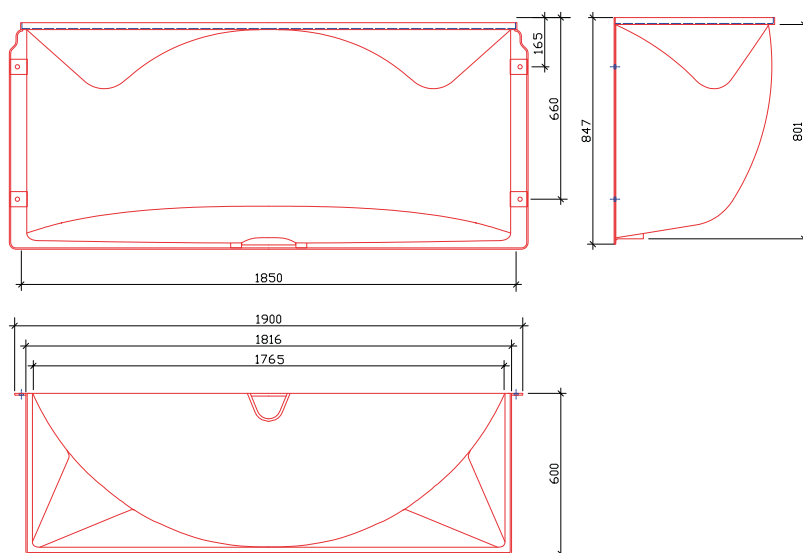
Zubehör: Montagematerial, Rostsicherungen, Entwässerungsanschluss NW 70 mit Schmutzsieb, Fixanker für Montage auf wärmeisolierten Wänden.

Roste: Streckmetall- oder Pressgitterrost mit Kantenschutz, Maschenweite 30/10 oder 30/30.



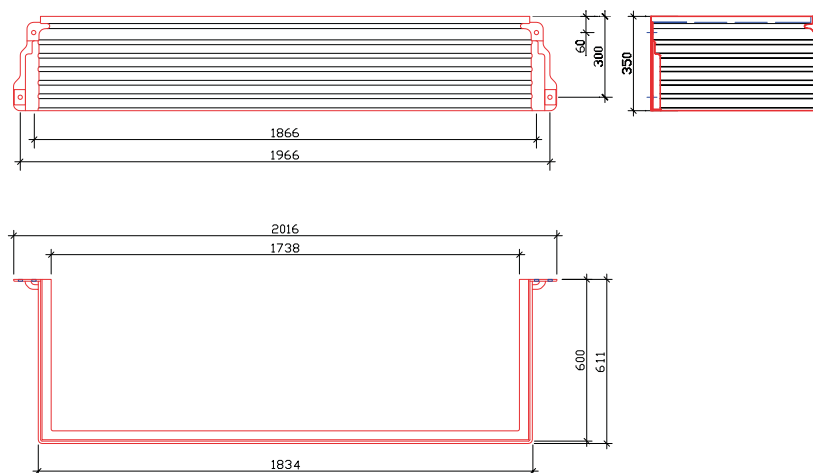
Lichtschacht:

Bezeichnung: 176 - 81 - 60
Abmessung (BHT): 1900 x 847 x 600 mm



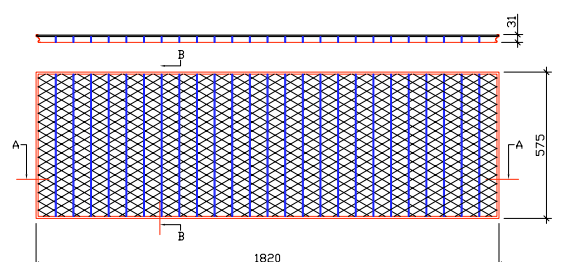
Aufsatz:

Bezeichnung: 176 - 35 - 60
Höhe: variabel 7 - 33 cm
Zubehör: Aussteifungswinkel bei Verwendung mehrerer Aufsätze

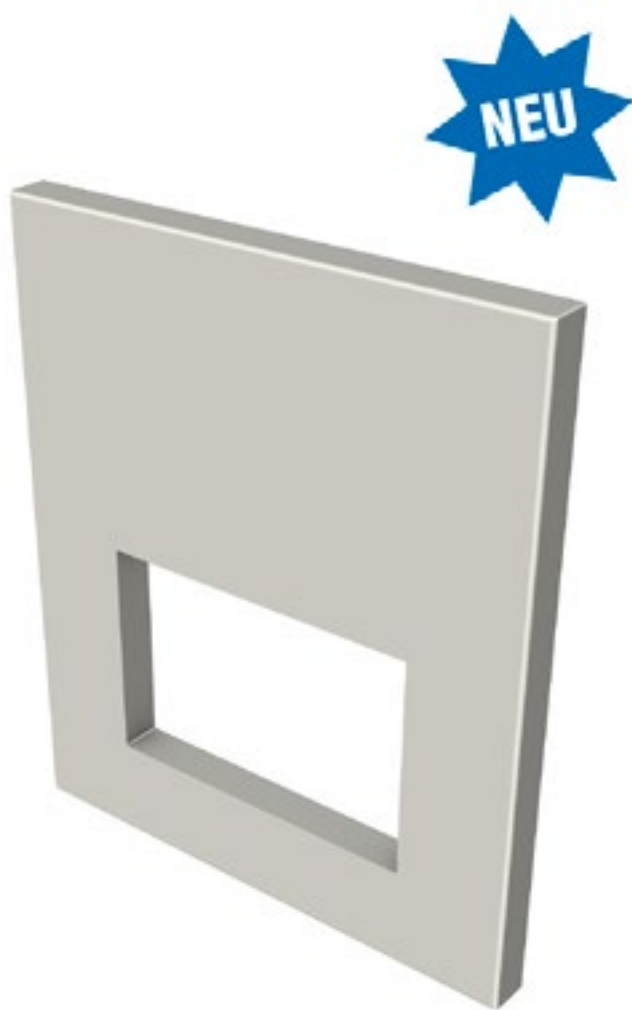


Gitterrost:

Abmessung (BHT): 1820 x 31 x 575 mm



Neuentwicklung GFK-Montagedämmplatten für Lichtschächte



Die WOLFA- Montagedämmplatte aus glasfaserverstärktem Polyester / GFK mit den entscheidenden Vorteilen gegenüber herkömmlichen Systemen

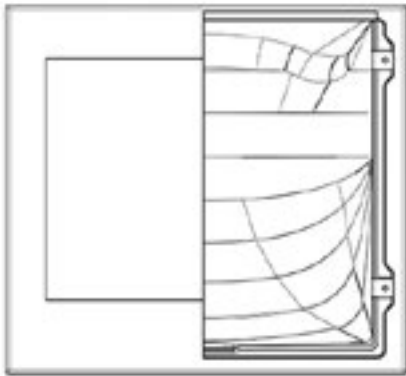
- Deckschale aus glasfaserverstärktem Polyester, kein Faserzement
- Keine Nacharbeiten wie streichen oder verputzen
- Keine Abdeckprofile nötig
- Farbgleich mit Lichtschacht und Zargenfenster
- Bruchsicher
- Einfache Lichtschachtmontage ohne aufwändige Dämmstoff-Dübelmontage
- Flexible Lichtschachtversetzung, keine starren Befestigungspunkte
- Dämmung durch umlaufende GFK-Schale geschützt
- Wasserdichte GFK-Schale

Lieferbare Dämmstoff-Stärken:

- für 10 und 12 cm starke Montagedämmplatten aus GFK inklusive Dämmung komplett von WOLFA
- Ohne Dämmung für eine schnellere Baustellenabwicklung zum Selbsteinkleben der Dämmung vor Ort, Minimum 10 cm Dämmstärke, Maximum 18 cm Dämmstärke

Darstellung Zargen, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen

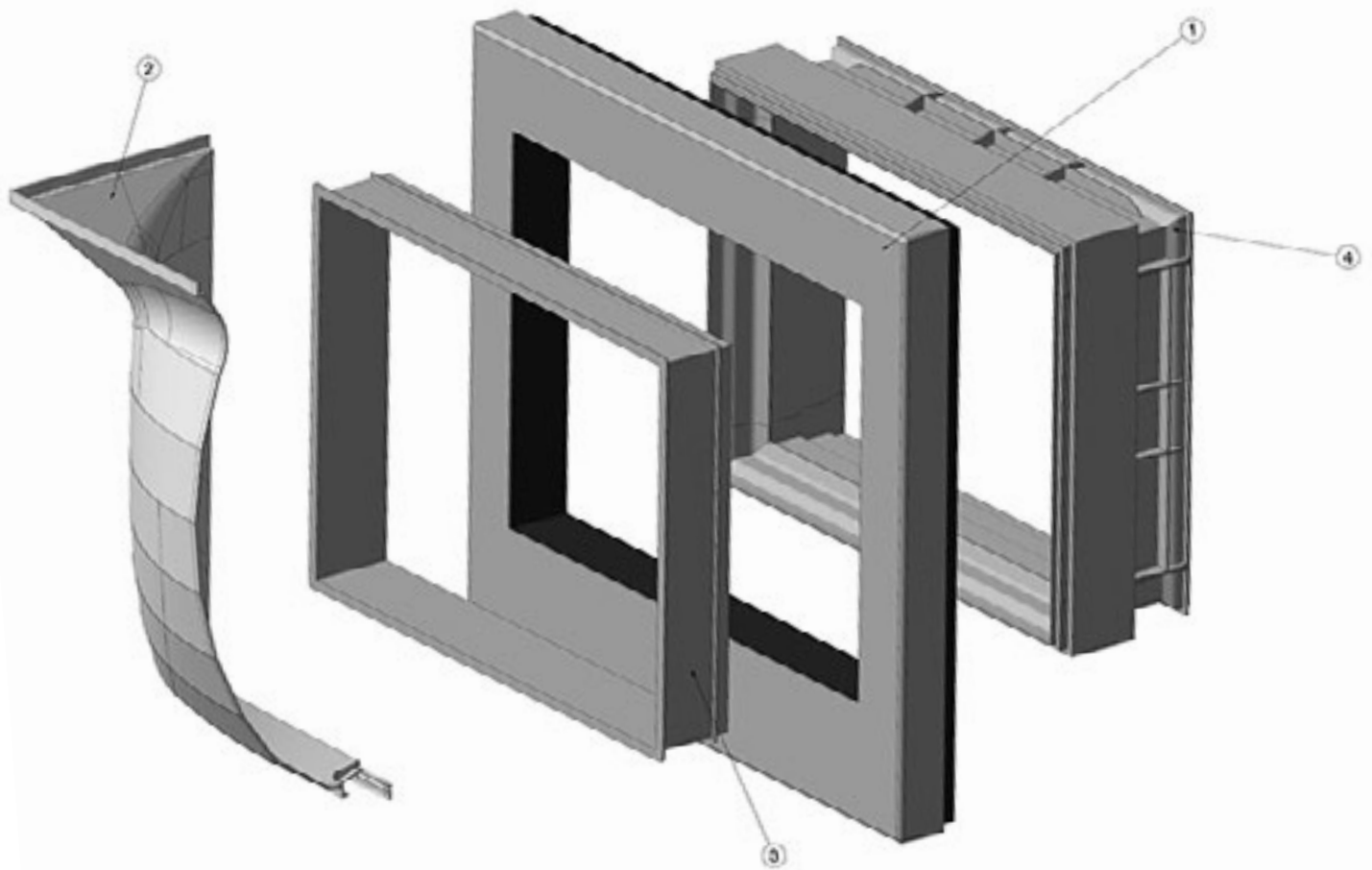
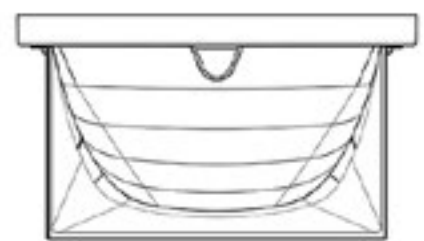
Front



Seite

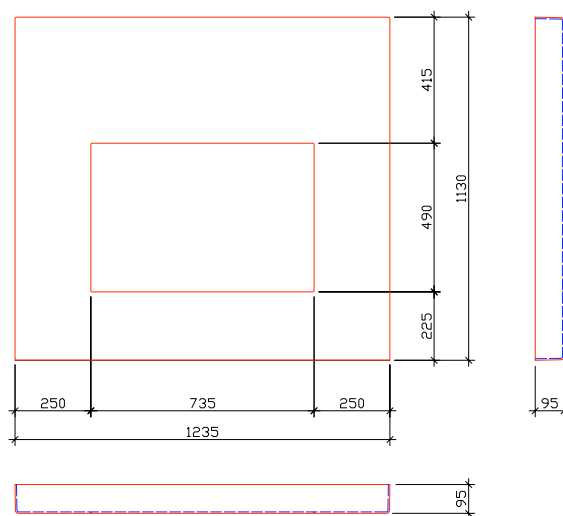


Oben

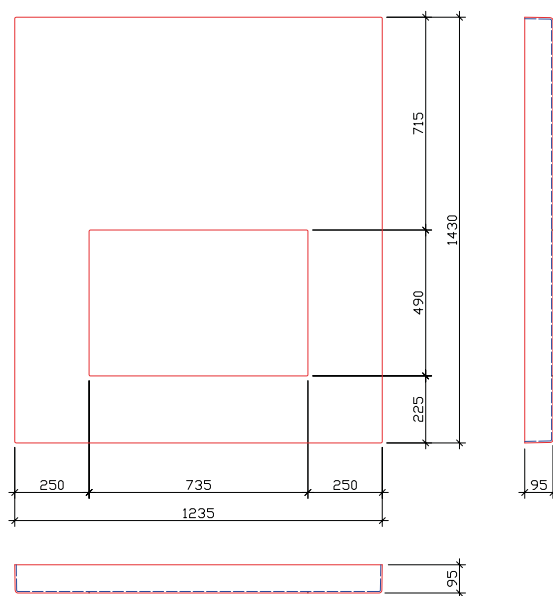


WOLFA Montagedämmplatten

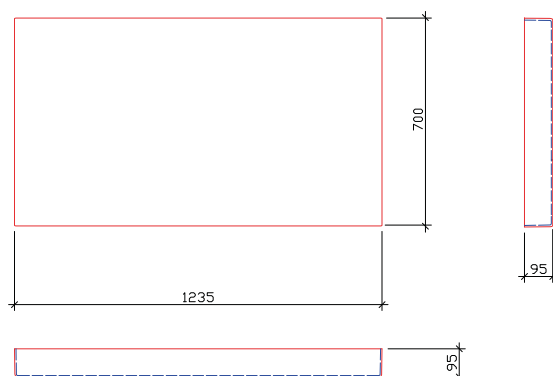
Bezeichnung: Typ A
Abmessung (BH): 122 x 112 cm



Bezeichnung: Typ B
Abmessung (BH): 122 x 142 cm



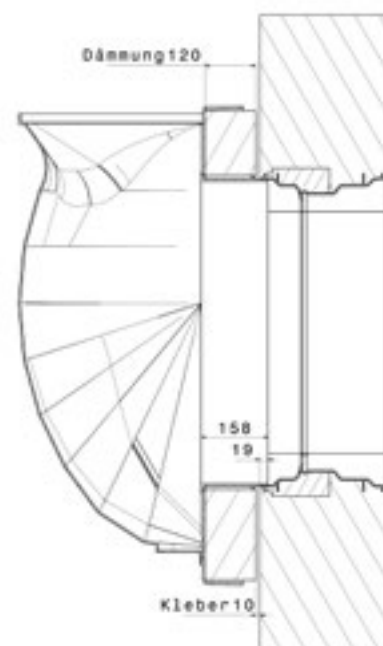
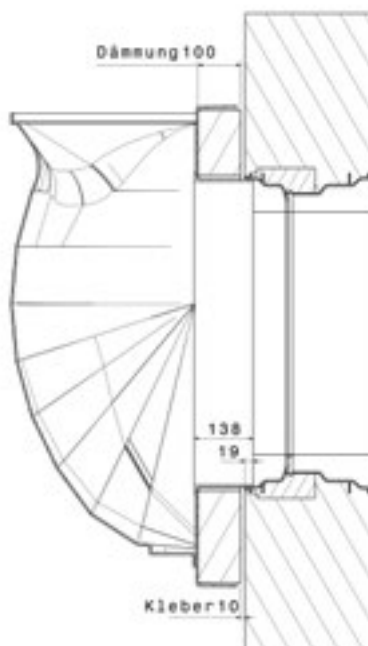
WOLFA Sockelelemente für eine Höherenerweiterung bis 70 cm



Lieferbare Dämmstoffstärken für Montagedämmplatten

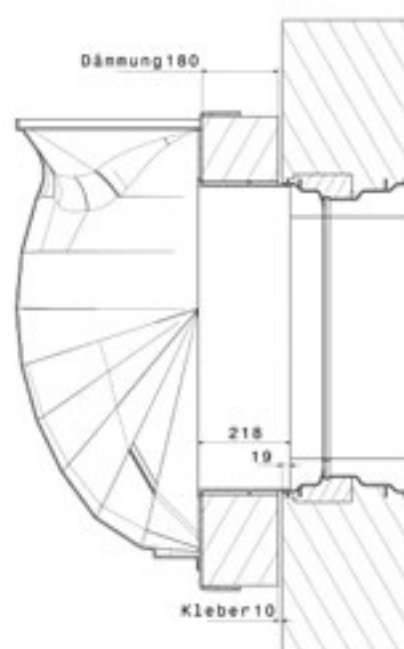
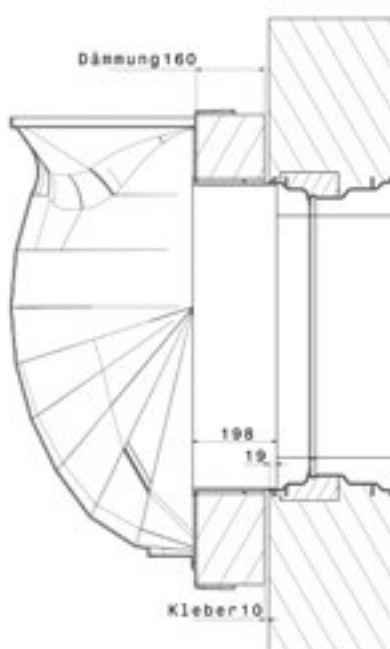
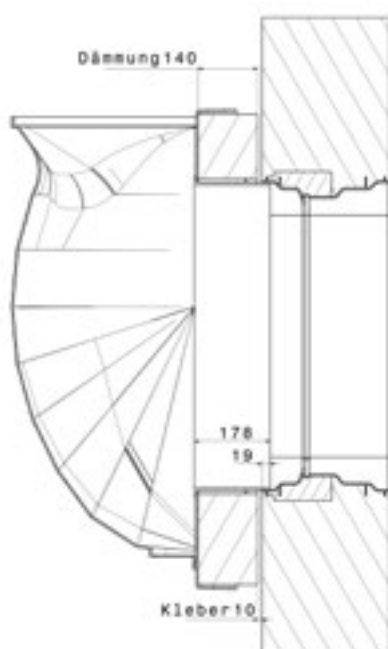
Inklusive Dämmung:

für 10 und 12 cm starke Montagedämmplatten,
Dämmung komplett von WOLFA
oder bauseits



Ohne Dämmung:

für 10, 12, 14, 16, 18 cm starke Montagedämmplatten,
zum Selbsteinkleben der Dämmung vor Ort



Kompatibilität Lichtschächte, Zargenfenster und Montagedämmplatten

System Nummer

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Zargenfenster-Größe in cm

Montagedämmplatte
in cm

Lichtschacht-Größe in cm	75 x 50	75 x 62,5	75 x 75	87,5 x 62,5	100 x 50	100 x 62,5	100 x 75	100 x 100	Typ A 122 x 112	Typ B 122 x 142
81 x 66 x 43	•	•	•						•	•
81 x 101 x 43	•	•	•						•	•
101 x 66 x 43	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
101 x 81 x 43	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
101 x 101 x 43	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
101 x 101 x 60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
101 x 131 x 43	•	•	•	•	•	•	•	•		•
101 x 131 x 60	•	•	•	•	•	•	•	•		•

WOLFA Ausführung System 1 für Zargen, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen

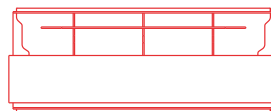
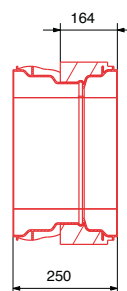
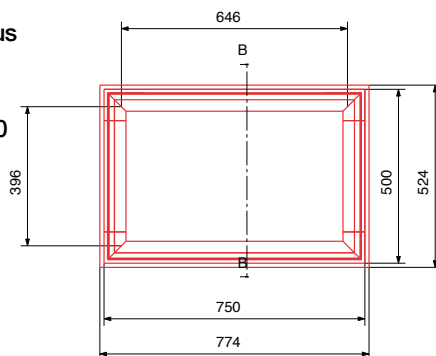


Zarge:

Ausführungen:

ZOW-Zarge und ZDK Thermo Plus
Für ZOW-Zarge
passende Fenstereinsätze:
Kipp, Dreh-Kipp 58, Dreh-Kipp 70
und Stahlkellerfenster
75 x 50 cm

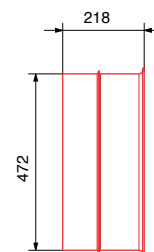
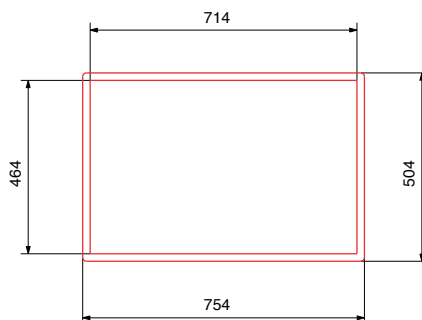
Abmessung (BH):



Perimeterabdeckrahmen:

Abmessung (BHT):

Größe 75 x 50 cm
für Dämmstärke 10 -18 c



Montagedämmplatten:

Bezeichnung:

Typ A und Typ B mit oder ohne Dämmung

Abmessung (BHT):

122 x 112 x 10 cm und 122 x 142 x 10 cm

Dämmstärke:

Minimum 10 cm, Maximum 18 cm

Maßskizze siehe Seite 21

WOLFA Ausführung System 2 für Zargen, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen

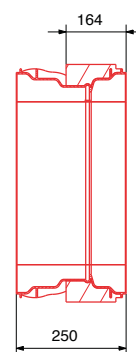
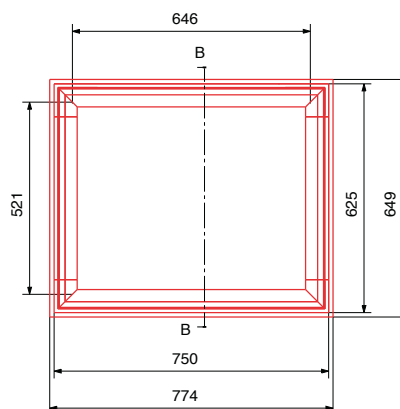


Zarge:

Ausführungen:

ZOW-Zarge und ZDK Thermo Plus
Für ZOW-Zarge
passende Fenstereinsätze:
Kipp, Dreh-Kipp 58, Dreh-Kipp 70
und Stahlkellerfenster
75 x 62,5 cm

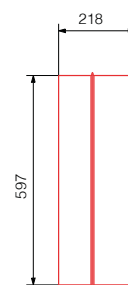
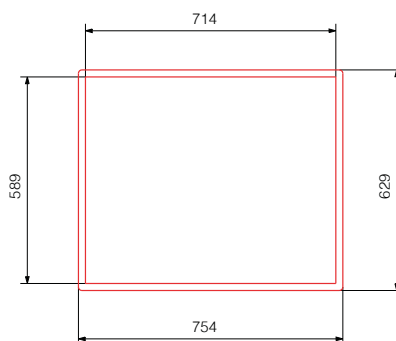
Abmessung (BH):



Perimeterabdeckrahmen:

Abmessung (BHT):

Größe 75 x 62,5 cm
für Dämmstärke 10 -18 cm



Montagedämmplatten:

Bezeichnung:

Typ A und Typ B mit oder ohne Dämmung

Abmessung (BHT):

122 x 112 x 10 cm und 122 x 142 x 10 cm

Dämmstärke:

Minimum 10 cm, Maximum 18 cm

Maßskizze siehe Seite 21

WOLFA Ausführung System 3 für Zargen, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen

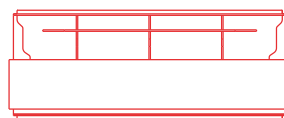
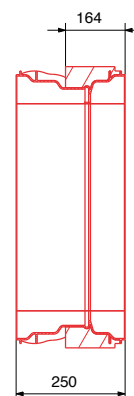
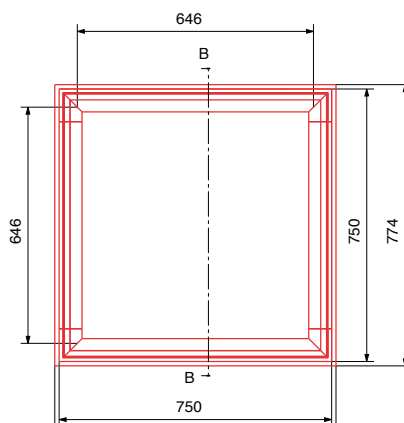


Zarge:

Ausführungen:

ZOW-Zarge und ZDK Thermo Plus
Für ZOW-Zarge
passende Fenstereinsätze:
Kipp, Dreh-Kipp 58, Dreh-Kipp 70
und Stahlkellerfenster
75 x 75 cm

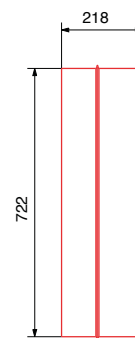
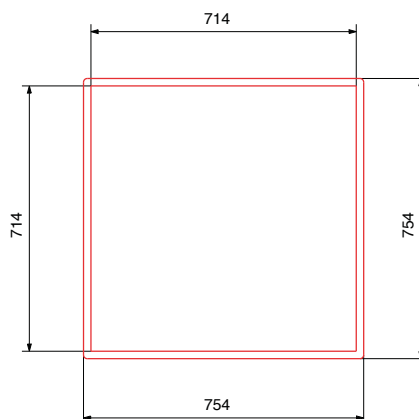
Abmessung (BH):



Perimeterabdeckrahmen:

Abmessung (BHT):

Größe 75 x 75 cm
für Dämmstärke 10 -18 cm



Montagedämmplatten:

Bezeichnung:

Typ A und Typ B mit oder ohne Dämmung

Abmessung (BHT):

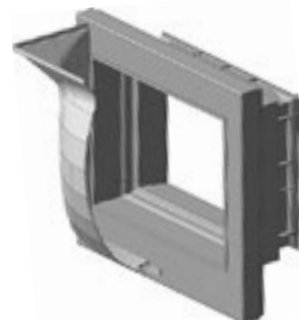
122 x 112 x 10 cm und 122 x 142 x 10 cm

Dämmstärke:

Minimum 10 cm, Maximum 18 cm

Maßskizze siehe Seite 21

WOLFA Ausführung System 4 für Zargen, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen

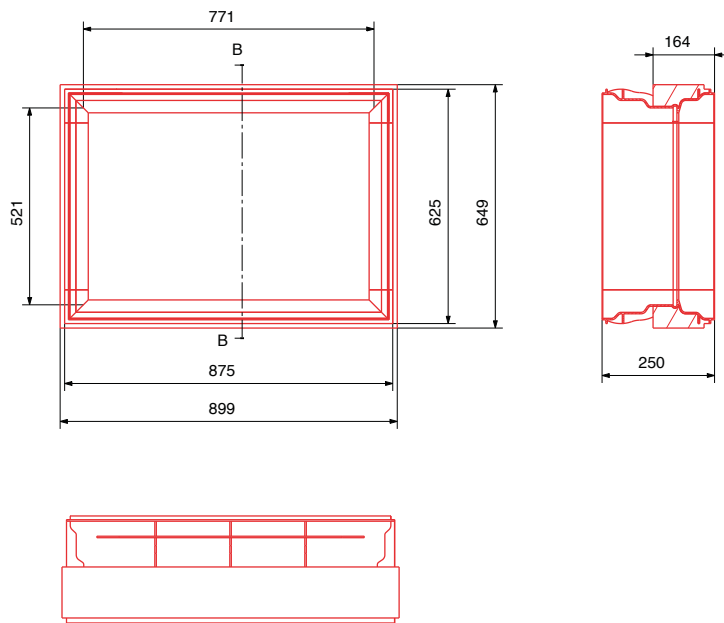


Zarge:

Ausführungen:

ZOW-Zarge und ZDK Thermo Plus
Für ZOW-Zarge
passende Fenstereinsätze:
Kipp, Dreh-Kipp 58, Dreh-Kipp 70
und Stahlkellerfenster
87,5 x 62,5 cm

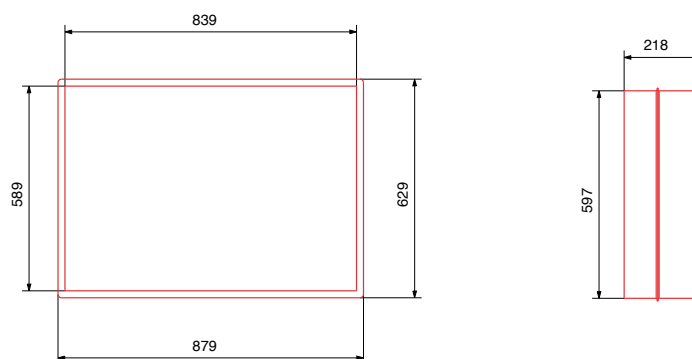
Abmessung (BH):



Perimeterabdeckrahmen:

Abmessung (BHT):

Größe 87,5 x 62,5 cm
für Dämmstärke 10 -18 cm



Montagedämmplatten:

Bezeichnung:

Typ A und Typ B mit oder ohne Dämmung

Abmessung (BHT):

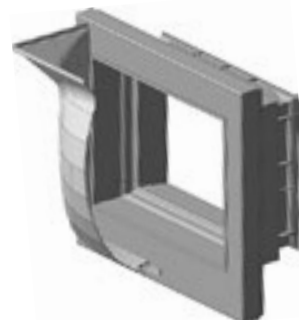
122 x 112 x 10 cm und 122 x 142 x 10 cm

Dämmstärke:

Minimum 10 cm, Maximum 18 cm

Maßskizze siehe Seite 21

WOLFA Ausführung System 5 für Zarge, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen

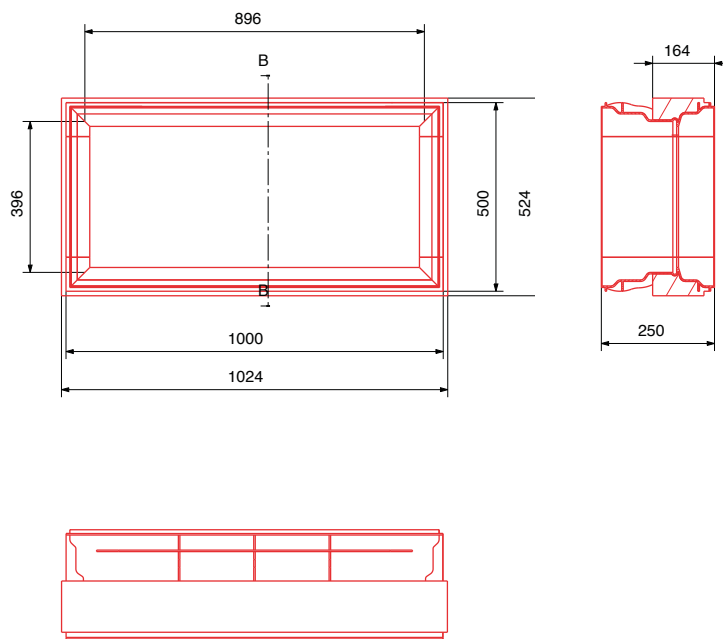


Zarge:

Ausführungen:

ZOW-Zarge und ZDK Thermo Plus
Für ZOW-Zarge
passende Fenstereinsätze:
Kipp, Dreh-Kipp 58, Dreh-Kipp 70
und Stahlkellerfenster
100 x 50 cm

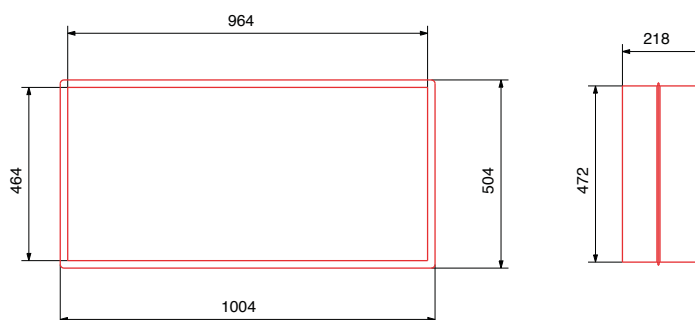
Abmessung (BH):



Perimeterabdeckrahmen:

Abmessung (BHT):

Größe 100 x 50 cm
für Dämmstärke 10 -18 cm



Montagedämmplatten:

Bezeichnung:

Typ A und Typ B mit oder ohne Dämmung

Abmessung (BHT):

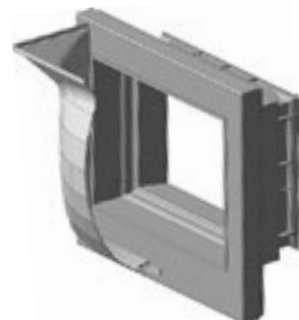
122 x 112 x 10 cm und 122 x 142 x 10 cm

Dämmstärke:

Minimum 10 cm, Maximum 18 cm

Maßskizze siehe Seite 21

WOLFA Ausführung System 6 für Zargen, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen

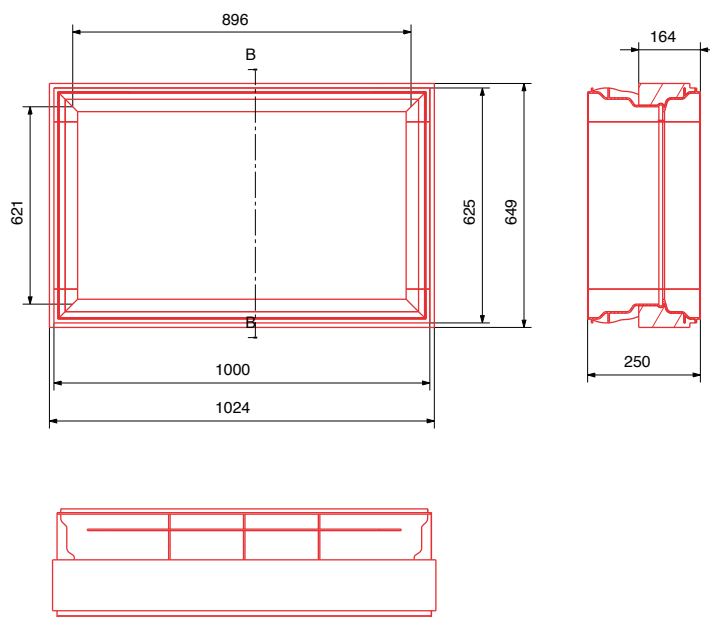


Zarge:

Ausführungen:

ZOW-Zarge und ZDK Thermo Plus
Für ZOW-Zarge
passende Fenstereinsätze:
Kipp, Dreh-Kipp 58, Dreh-Kipp 70
und Stahlkellerfenster
100 x 62,5 cm

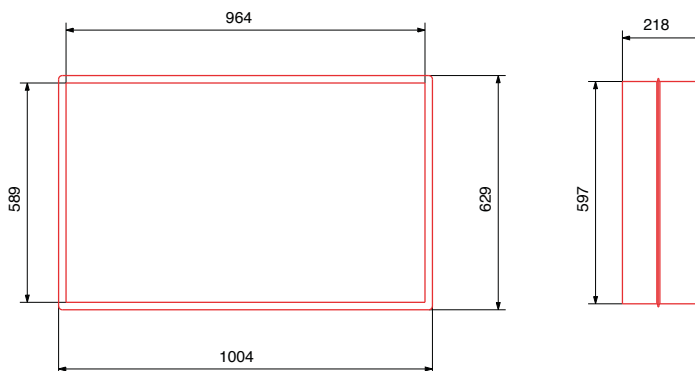
Abmessung (BH):



Perimeterabdeckrahmen:

Abmessung (BHT):

Größe 100 x 62,5 cm
für Dämmstärke 10 -18 cm



Montagedämmplatten:

Bezeichnung:

Typ A und Typ B mit oder ohne Dämmung

Abmessung (BHT):

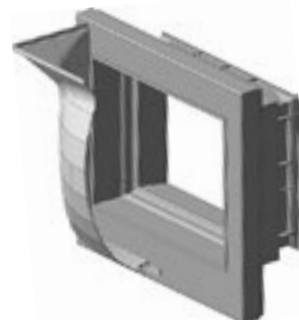
122 x 112 x 10 cm und 122 x 142 x 10 cm

Dämmstärke:

Minimum 10 cm, Maximum 18 cm

Maßskizze siehe Seite 21

WOLFA Ausführung System 7 für Zargen, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen

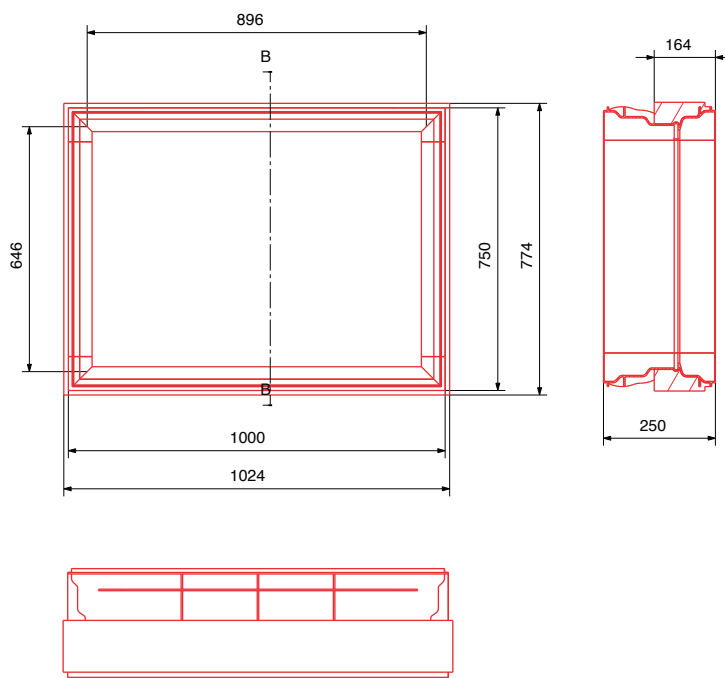


Zarge:

Ausführungen:

ZOW-Zarge und ZDK Thermo Plus
Für ZOW-Zarge
passende Fenstereinsätze:
Kipp, Dreh-Kipp 58, Dreh-Kipp 70
und Stahlkellerfenster
100 x 75 cm

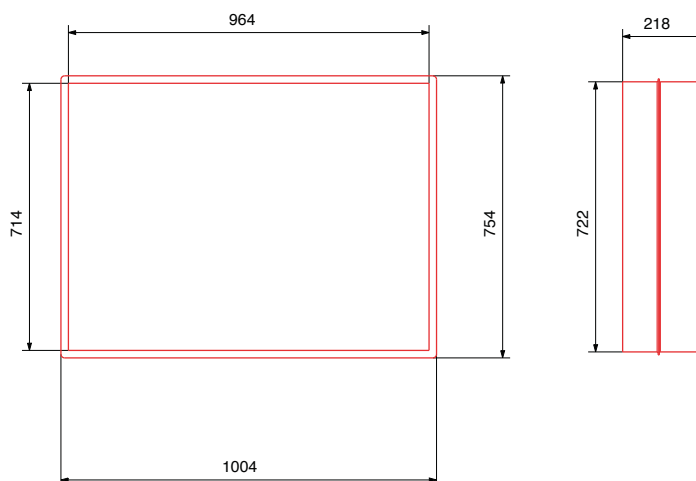
Abmessung (BH):



Perimeterabdeckrahmen:

Abmessung (BHT):

Größe 100 x 75 cm
für Dämmstärke 10 -18 cm



Montagedämmplatten:

Bezeichnung:

Typ A und Typ B mit oder ohne Dämmung

Abmessung (BHT):

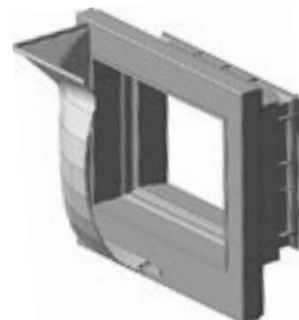
122 x 112 x 10 cm und 122 x 142 x 10 cm

Dämmstärke:

Minimum 10 cm, Maximum 18 cm

Maßskizze siehe Seite 21

WOLFA Ausführung System 8 für Zargen, Montagedämmplatten und Perimeterabdeckrahmen

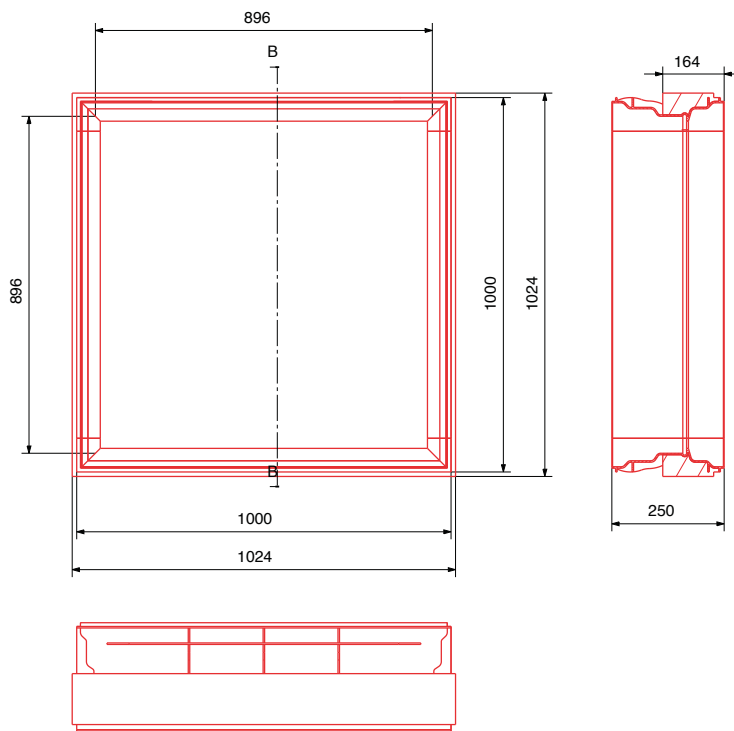


Zarge:

Ausführungen:

ZOW-Zarge und ZDK Thermo Plus
Für ZOW-Zarge
passende Fenstereinsätze:
Kipp, Dreh-Kipp 58, Dreh-Kipp 70
und Stahlkellerfenster
100 x 100 cm

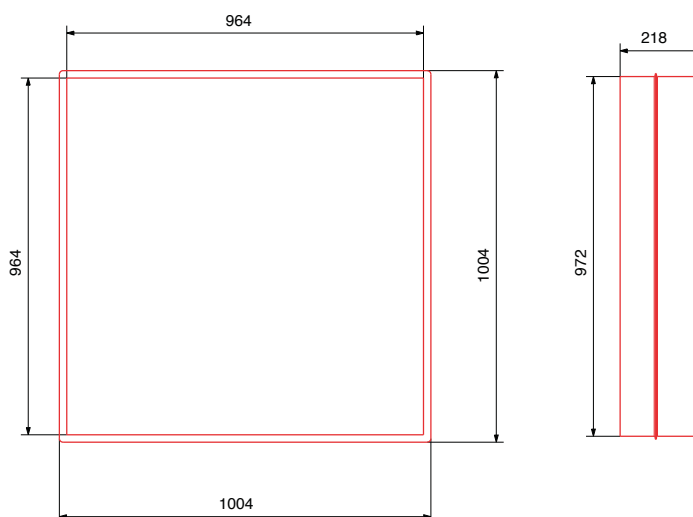
Abmessung (BH):



Perimeterabdeckrahmen:

Abmessung (BHT):

Größe 100 x 100 cm
für Dämmstärke 10 -18 cm



Montagedämmplatten:

Bezeichnung:

Typ A und Typ B mit oder ohne Dämmung

Abmessung (BHT):

122 x 112 x 10 cm und 122 x 142 x 10 cm

Dämmstärke:

Minimum 10 cm, Maximum 18 cm

Maßskizze siehe Seite 21

Ausschreibungstext 1

[01] WOLFA Lichtschächte, Lüftungsschächte

[01.0001] WOLFA - Lichtschacht

von Friedrich Wolfarth

WOLFA - Lichtschacht

aus glasfaserverstärktem Polyester mit
Kantenversteifung und überdurchschnittlicher Wandstärke,
Farbe perlweiß, serienmäßig mit patent.
Kantenschutzrost (Streckmetall- oder Pressgitterrost,
Maschenweiten 30/30 oder 30/10),
Lieferung komplett mit Befestigungsmaterial
(Einbruchsicherung, Schrauben, Dübel u.s.w.)

Breite x Höhe x Wandabstand (cm)

81 x 66 x 43 * (**)
81 x 101 x 43 * (**)
101 x 101 x 60 * (**)
101 x 131 x 60 * (**)
101 x 66 x 43 * (**)
101 x 81 x 43 * (**)
101 x 101 x 43 * (**)
101 x 131 x 43 * (**)
126 x 101 x 60 * (**)
126 x 101 x 43 * (**)
126 x 131 x 60 * (**)
151 x 121 x 60 * (**)
176 x 81 x 60 *
200 x 120 x 60

Auf Wunsch:

* Verstärkte Ausführungen für schwierige
Bodenverhältnisse bis zur Breite von 176 cm
* PKW-befahrbare Ausführung mit Pressgitterrost 30/10
bis zur Breite von 151 cm
** druckwasserdichte Ausführungen mit geschlossenem
Entwässerungsanschluß oder mit Ablauf NW 50 und
Verschlußstopfen oder mit geprüftem Rücklaufverhinderer
inkl. HT-Übergangsstück 50/110 (Lieferung mit Spezialkleber,
Abdichtungsband und Schienenmontageset)

Entwässerungsanschlüsse:

() mit Entwässerungsöffnung NW 70 oder
() mit abnehmbarem Einlaufsieb
und Geruchsverschluß NW 70 oder
() mit geprüftem Rücklaufverhinderer
inkl. HT-Übergangsstück 50/110

Ausführung:

Breite x Höhe x Wandabstand (cm)

_____x_____x_____

- () liefern und einbauen
() nur liefern
() nur einbauen

Menge: Einheit: Stk

EP:

GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

Ausschreibungstext 2

[01] WOLFA Lichtschächte, Lüftungsschächte

[01.0001] WOLFA - Lichtschacht - Extras

von Friedrich Wolfarth

- ☐ mit Entwässerungsanschluß NW 70
- ☐ mit abnehmbarem Einlaufsieb und Geruchsverschluß NW 70
- ☐ mit geprüftem Rückflußverhinderer
inkl. HT-Übergangsstück 50/110
- ☐ Aussteifungswinkel
- ☐ HT-Übergangsstück
- ☐ Lichtschachtabdeckung aus ESG 5 mm
mit Einfassungsrahmen
- ☐ Lichtschachtabdeckung aus Acrylglas, starre oder
flexible Ausführung
- ☐ Lichtschachtabdeckung aus Edelstahlgewebe
- ☐ Notausstiegsleiter
(für Lichtschächte 151 x 121 x 60 und 200 x 120 x 60)
- ☐ Fix-Anker-Sätze zur Montage auf gedämmten
Wänden (Isolierabstandshalter)

Menge: Einheit: Stk

EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

Ausschreibungstext 3

[01] WOLFA Lichtschächte, Lüftungsschächte

[01.0001] WOLFA - Lüftungsschacht

von Friedrich Wolfarth

WOLFA - Lüftungsschacht

aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kantenversteifung,

Farbe perlweiß, serienmäßig mit patent.

Kantenschutzrost (Streckmetall- oder Pressgitterrost,

Maschenweiten 30/30 oder 30/10),

Lieferung komplett mit Befestigungsmaterial

(Einbruchsicherung, Schrauben, Dübel u.s.w.)

Breite x Höhe x Wandabstand

36,5 x 40,0 x 20,0 cm

☐ liefern

☐ als Aufsatzelement - ohne Rost liefern

☐ montieren

Menge: Einheit: Stk

EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

Ausschreibungstext 4

[01] WOLFA Lichtschächte, Lüftungsschächte

[01.0001] WOLFA - Lichtschachtaufsätze, 35 cm Höhe

von Friedrich Wolfarth

WOLFA - Lichtschachtaufsätze, 35 cm Höhe

aus glasfaserverstärktem Polyester, zu allen Größen lieferbar,
stufenlos zwischen 7 und 33 cm über den Lichtschacht montierbar,
Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial

Breite x Höhe x Wandabstand (cm)

81 x 35 x 43 *

101 x 35 x 43 *

126 x 35 x 43 *

101 x 35 x 60 *

126 x 35 x 60 *

151 x 35 x 60 *

176 x 35 x 60

200 x 35 x 60

Auf Wunsch:

* Verstärkte Ausführungen für schwierige

Bodenverhältnisse bis zur Breite von 176 cm

* PKW-befahrbare Ausführung mit Pressgitterrost 30/10

bis zur Breite von 151 cm

Ausführung:

Breite x Höhe x Wandabstand (cm)

_____ x _____ x _____

() liefern und einbauen

() nur liefern

() nur einbauen

Menge: Einheit: Stk

EP:

GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

Ausschreibungstext 5

[01] WOLFA Montagedämmplatte

[01.0001] WOLFA GFK-Montagedämmplatte

Typ A 122 x 112 cm

von Friedrich Wolfarth

WOLFA GFK-Montagedämmplatte Typ A

für Dämmung und verbesserte Lichtschachtmontage,
Montagedämmplatte aus glasfaserverstärktem Polyester,
mit oder ohne Dämmeinlage,
Dämmstärke 10 oder 12 cm,
Dämmung durch umlaufende GFK-Schale geschützt.
Farbgleich zu Lichtschacht und Zargenfenster,
passend für die Zargenfenster WOLFA ZO und ZOW
Thermo Plus sowie für die Lichtschächte WOLFA Profi-Serie

Außenmaß L x B: 122 x 112 cm,

für Lichtschachtgröße

- ☐ 81 x 66 x 43 cm
- ☐ 81 x 101 x 43 cm
- ☐ 101 x 66 x 43 cm
- ☐ 101 x 81 x 43 cm
- ☐ 101 x 101 x 43 cm
- ☐ 101 x 101 x 60 cm

Dämmstärke:

für Zargengröße

- ☐ 75 x 50 cm
- ☐ 75 x 62,5 cm
- ☐ 75 x 75 cm
- ☐ 87,5 x 62,5 cm
- ☐ 100 x 50 cm
- ☐ 100 x 62,5 cm
- ☐ 100 x 75 cm
- ☐ 100 x 100 cm

liefern und einbauen
nach Einbauanleitung des Herstellers.

Fabrikat: WOLFA Montagedämmplatte
Friedrich Wolfarth GmbH & Co.KG,
97990 Weikersheim - Neubronn

Menge: Einheit: Stk

EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

Ausschreibungstext 6

Typ B 122 x 142 cm

von Friedrich Wolfarth

WOLFA GFK-Montagedämmplatte Typ B

für Dämmung und verbesserte Lichtschachtmontage,
Montagedämmplatte aus glasfaserverstärktem Polyester,
mit oder ohne Dämmeinlage,
Dämmstärke 10 oder 12 cm,
Dämmung durch umlaufende GFK-Schale geschützt.
Farbgleich zu Lichtschacht und Zargenfenster,
passend für die Zargenfenster WOLFA ZO und ZOW
Thermo Plus sowie für die Lichtschächte WOLFA Profi-Serie

Außenmaß L x B: 122 x 142 cm,

für Lichtschachtgröße

- ☐ 81 x 66 x 43 cm
- ☐ 81 x 101 x 43 cm
- ☐ 101 x 66 x 43 cm
- ☐ 101 x 81 x 43 cm
- ☐ 101 x 101 x 43 cm
- ☐ 101 x 101 x 60 cm
- ☐ 101 x 131 x 43 cm
- ☐ 101 x 131 x 60 cm

Dämmstärke:

für Zargengröße

- ☐ 75 x 50 cm
- ☐ 75 x 62,5 cm
- ☐ 75 x 75 cm
- ☐ 87,5 x 62,5 cm
- ☐ 100 x 50 cm
- ☐ 100 x 62,5 cm
- ☐ 100 x 75 cm
- ☐ 100 x 100 cm

liefern und einbauen
nach Einbauanleitung des Herstellers.

Fabrikat: WOLFA Montagedämmplatte
Friedrich Wolfarth GmbH & Co.KG,
97990 Weikersheim - Neubronn

Menge: Einheit: Stk

EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

Ausschreibungstext 7

[01] WOLFA Montagedämmplatte

[01.0003] WOLFA Sockelelement zu GFK-Montagedämmplatte

von Friedrich Wolfarth

Sockelelement zur WOLFA GFK-Montagedämmplatte Typ A oder B

Einsatz in Kombination mit Lichtschachtaufbauten.

Element aus glasfaserverstärktem Polyester ,

mit oder ohne Dämmeinlage,

Dämmstärke 10 oder 12 cm,

Dämmung durch GFK-Schale geschützt.

Farbgleich zu Lichtschacht und Zargenfenster.

Außenmaß L x B: ... x ... cm

(max. 122 x 70 cm)

für Lichtschachtaufsatz

() 81 x 35 x 43 cm

() 101 x 35 x 43 cm

() 101 x 35 x 60 cm

Dämmstärke:

liefern und einbauen

nach Einbauanleitung des Herstellers.

Fabrikat: WOLFA Montagedämmplatte

Friedrich Wolfarth GmbH & Co.KG,

97990 Weikersheim - Neubronn

Menge: Einheit: Stk

EP:

GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

Ausschreibungstext 8

[01] WOLFA Zargenfenster

[01.0001] WOLFA - Zargenfenster Typ ZO / ZOW Thermo Plus / ZDK / ZDK

von Friedrich Wolfarth

WOLFA - Zargenfenster

Typ ZO, Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester

(ohne Einsatz)

für eine spätere Fenstermontage, mit einem Drehkipp-, Kipp- oder Stahlkellerfenster-Einsatz nach Wahl des Bauherrn nachrüstbar.

Typ ZOW Thermo Plus als wärmegeämmte Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester (ohne Einsatz)

für eine spätere Fenstermontage, mit einem Drehkipp-, Kipp- oder Stahlkellerfenster-Einsatz nach Wahl des Bauherrn nachrüstbar.

Typ ZDK, Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester mit weißem Drehkippfenster,

mit Wärmeschutzglas Ug 1.1., Einhand-Drehkipp-Beschlag,

Typ ZDK Thermo Plus als wärmegeämmte Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester mit weißem

Drehkippfenster,

mit Wärmeschutzglas Ug 1.1., Einhand-Drehkipp-Beschlag,

Wandstärken

() zum Einbetonieren,

mögliche Wandstärken 14-20, 24, 25, 30 und 36,5 cm

() zum Einmauern: ... cm

mögliche Wandstärken 27, 33 und 39,5 cm

Zargenaußenmaße in cm: Breite x Höhe

75 x 50	87,5 x 50	100 x 50	125 x 62,5 *
75 x 62,5	87,5 x 62,5	100 x 62,5	125 x 75 *
75 x 75	87,5 x 75	100 x 75	125 x 100 *
		100 x 100	125 x 125 *

* Zargenbreite 125 cm nur in Wandstärken 20-24-25-36,5 und 39,5 cm lieferbar.

* zweiflügelig

Breite: _____ cm

Höhe: _____ cm

Verglasung: _____

mit / ohne Schutzgitter

Zubehör: _____

(Zwangsbelüftung, Sonderverglasungen, Draht-/Insekten-Schutzgitter, Perimeterabdeckrahmen, Außenfensterbank.)

Fenstereinsatz

für Typ ZO/Typ ZOW Thermo Plus

Ausführung

() liefern und einbauen

() nur liefern

() nur einbauen

Menge: Einheit: Stk

EP:

GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

Ausschreibungstext 9

[01] WOLFA Zargenfenster

[01.0001] WOLFA - Zargenfenster Typ Z

von Friedrich Wolfarth

WOLFA - Zargenfenster

Typ Z mit angepresstem Fensterrahmen aus
glasfaserverstärktem Polyester, Farbe perlweiß
(ähnlich RAL 1013),
Lieferung mit Einfachglas 5,5 mm oder Isolierglas 15 mm,
einschließlich Holzabstützrahmen als Einbauhilfe.

Zubehör: verzinktes Schutzgitter,
Zwangsbelüftungsflügel, Wetterschenkel,

Wandstärken

() zum Einbetonieren,
mögliche Wandstärken 20, 24, 25, 30 und 36,5 cm
() zum Einmauern: ... cm
mögliche Wandstärken 27, 33 und 39,5 cm

Zargenaußenmaße in cm: Breite x Höhe

75 x 50	87,5 x 50	100 x 50
75 x 62,5	87,5 x 62,5	100 x 62,5
75 x 75	87,5 x 75	100 x 75
		100 x 100

Wandstärke: _____ cm

Breite: _____ cm

Höhe: _____ cm

Verglasung: _____

mit / ohne Schutzgitter

Zubehör: _____

(verzinktes Schutzgitter,
Zwangsbelüftungsflügel, Wetterschenkel.)

() liefern und einbauen

() nur liefern

() nur einbauen

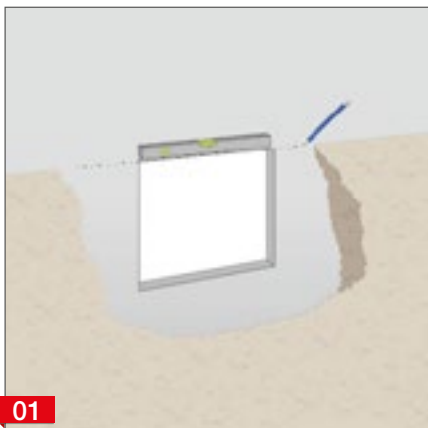
Menge: Einheit: Stk

EP:

GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

Montageanleitung für Lichtschächte



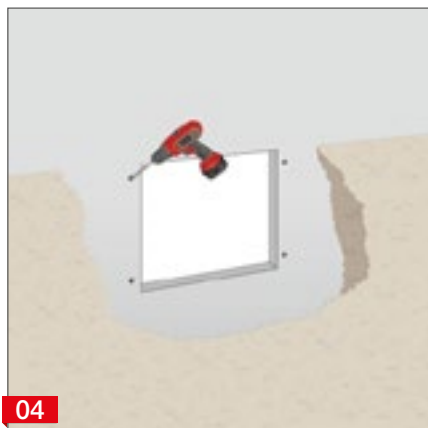
01 Gewünschte Außenhöhe des Lichtschachtes festlegen und anreißen. Der Abstand von der Fensterunterkante bis zum Lichtschachtboden sollte mind. 15cm betragen.



02 Vor der Montage den Gitterrost einlegen. Die Einbruchsicherungen an den beiden gelochten Tragstäben einhängen und mit den mitgelieferten Bohrschrauben am Lichtschacht befestigen.



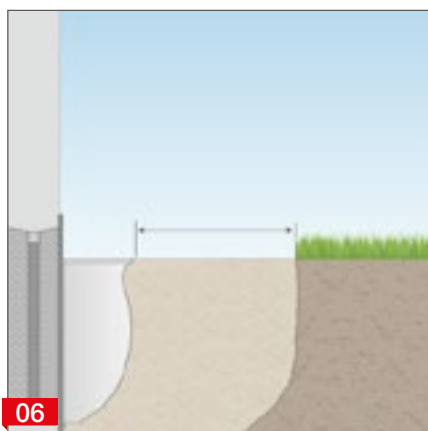
03 Bohrlöcher markieren.



04 Löcher bohren.

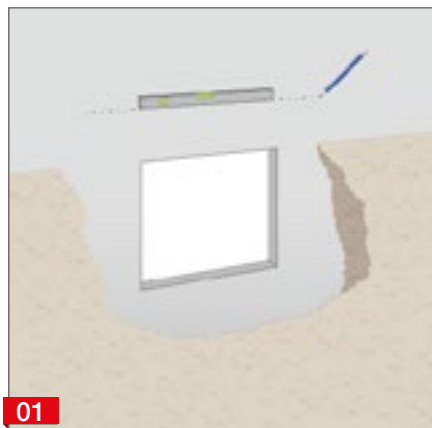


05 Den Lichtschacht mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln befestigen.



06 Schichtweise mit Kies anfüllen und lagenweise verdichten. Auf genügend Abstand mit schwerem Gerät achten.

Montageanleitung für Lichtschachtaufsätze



01
Gewünschte Außenhöhe des Aufsatzes festlegen und an der Wand anreißen. Der Abstand von der Fensterunterkante bis zum Lichtschachtboden sollte mind. 15 cm betragen.



02
Vor der Montage den Gitterrost einhängen. Für Gehwege und Terrassen empfehlen wir den Pressgitterrost Maschenweite 30/10. Bohrlöcher markieren und bohren. Die Bohrmaße finden Sie auch auf der Außenseite rechts oben am Lichtschacht.



03
Lichtschacht anschrauben.



04
Den Aufsatz von außen über den Lichtschacht schieben. Der Aufsatz kann zwischen 7 - 33 cm stufenlos in der Höhe verstellt werden.



05
Befestigungslöcher des Aufsatzes bohren.



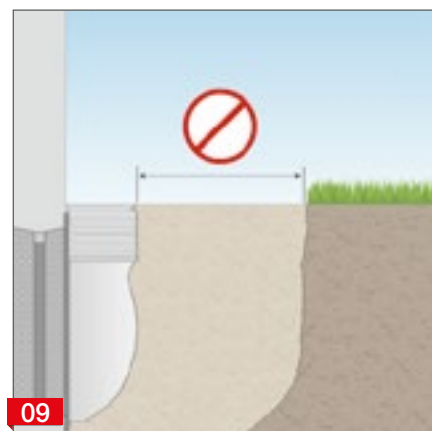
06
Gitterrost in den Aufsatz einlegen. Die Einbruchsicherungen an den beiden gelochten Tragstäben einhängen und mit den mitgelieferten Bohrschrauben am Aufsatz befestigen. Aufsatz anschrauben.



07
Bei Verwendung von 2 Aufsätzen ist zu beachten, dass die Niveauregelung über den unteren Aufsatz vorgenommen wird. Der obere Aufsatz wird von außen über den unteren Aufsatz geschoben. Hierbei ist ein Spiel von 5 cm. Die minimale Höhenverstellung beträgt bei 2 Aufsätzen 42 cm, die maximale Höhenverstellung ca. 65 cm.



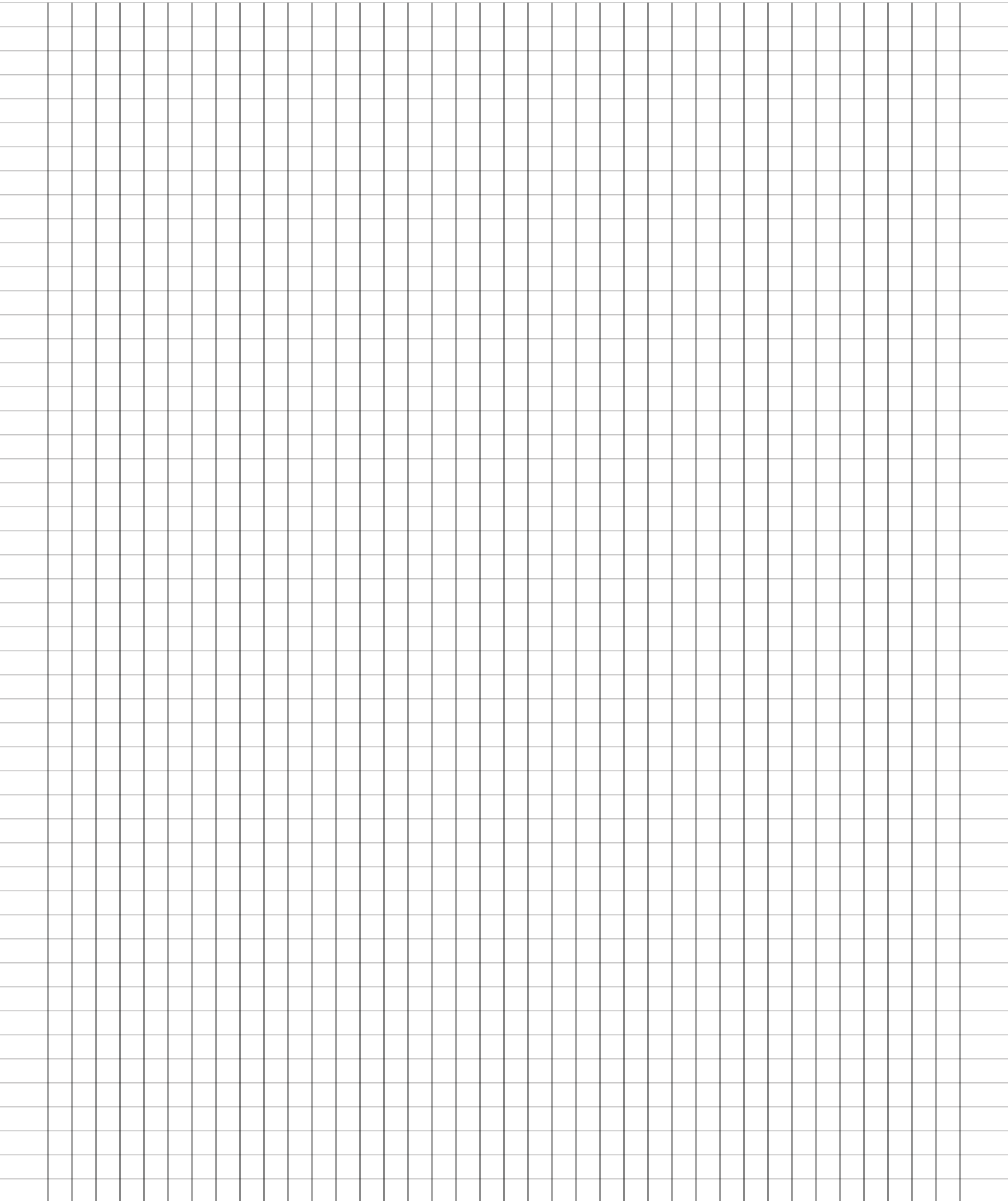
08
Um eine bestmögliche Stabilität zu erreichen empfehlen wir den unteren Aufsatz oder den Lichtschacht mit einem Aussteifungswinkel (siehe Lichtschachtzubehör) zu verstärken.



09
Schichtweise mit Kies anfüllen und lagenweise verdichten. Auf genügend Abstand mit schwerem Gerät achten.

Für Ihre Planung

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, dark gray lines. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units.



Friedrich Wolfarth GmbH + Co. KG
Bauelemente aus Stahl und Kunststoff
Eigener Werkzeugbau

Werk Weikersheim:

Verwaltung und Vertrieb

Friedrich-Wolfarth-Straße 91
97990 Weikersheim-Neubronn

Tel.: +49 (0 79 34) 91 91-0

Fax: +49 (0 79 34) 91 91-50

Email: mail@wolfa.de

Internet: www.wolfa.de



Niederlassung Görschen:

Gewerbegebiet Süd Nr. 4
06618 Görschen b. Naumburg

Tel.: +49 (03 44 45) 802-0

Fax: +49 (03 44 45) 802-15

Email: nl-goerschen@wolfa.de