

FORSA[®] Raffstoren | 2021

physikalische Daten





Abminderungsfaktoren

Referenzverglasung Typ C nach DIN EN 14501:

Isolierte Doppelverglasung mit einer geringen Emmisivität auf der Oberseite in Position 3. (4+16+4; mit Argon gefüllt) $g = 0,59$ | $U_g = 1,2$

Farbnummer	Bezeichnung	Lamellenwinkel 82°		Lamellenwinkel 45°		Lamellenwinkel 0°	
		Sonnenhöhenwinkel 1°		Sonnenhöhenwinkel 30°		Sonnenhöhenwinkel 45°	
		gtot	Fc	gtot	Fc	gtot	Fc
9006	weißaluminium	0,06	0,10	0,13	0,21	0,20	0,34
9007	graualuminium	0,06	0,10	0,12	0,20	0,19	0,33
7016	anthrazitgrau	0,08	0,14	0,11	0,19	0,13	0,22
DB 703	eisenglimmer	0,08	0,14	0,11	0,18	0,14	0,23
9016	verkehrsweiß	0,04	0,07	0,16	0,27	0,28	0,47
1013	perlweiß	0,05	0,08	0,14	0,24	0,25	0,43
5002	ultramarinblau	0,07	0,12	0,12	0,20	0,17	0,28
5014	taubenblau	0,07	0,12	0,11	0,19	0,15	0,26
6005	moosgrün	0,08	0,14	0,11	0,19	0,15	0,25
7015	schiefergrau	0,08	0,14	0,11	0,19	0,14	0,23
7035	lichtgrau	0,05	0,09	0,09	0,15	0,21	0,36
7038	achatgrau	0,06	0,10	0,12	0,20	0,18	0,30
8019	graubraun	0,08	0,14	0,11	0,19	0,13	0,22
9005	tiefschwarz	0,08	0,14	0,11	0,18	0,13	0,22
9010	reinweiß	0,05	0,08	0,15	0,26	0,27	0,45

Referenzverglasung Typ D nach DIN EN 14501:

Isolierte Doppelverglasung mit einer geringen Emmisivität auf der Oberseite in Position 2 (4+16+4; mit Argon gefüllt) $g = 0,32$ | $U_g = 1,1$

Farbnummer	Bezeichnung	Lamellenwinkel 82°		Lamellenwinkel 45°		Lamellenwinkel 0°	
		Sonnenhöhenwinkel 1°		Sonnenhöhenwinkel 30°		Sonnenhöhenwinkel 45°	
		gtot	Fc	gtot	Fc	gtot	Fc
9006	weißaluminium	0,05	0,15	0,10	0,30	0,15	0,46
9007	graualuminium	0,05	0,17	0,09	0,29	0,14	0,44
7016	anthrazitgrau	0,08	0,24	0,10	0,30	0,11	0,34
DB 703	eisenglimmer	0,08	0,24	0,09	0,29	0,11	0,35
9016	verkehrsweiß	0,03	0,11	0,11	0,34	0,19	0,59
1013	perlweiß	0,04	0,12	0,10	0,32	0,17	0,54
5002	ultramarinblau	0,06	0,20	0,09	0,30	0,13	0,40
5014	taubenblau	0,07	0,20	0,09	0,29	0,12	0,38
6005	moosgrün	0,07	0,23	0,09	0,30	0,12	0,37
7015	schiefergrau	0,08	0,24	0,09	0,30	0,11	0,35
7035	lichtgrau	0,05	0,15	0,06	0,19	0,15	0,48
7038	achatgrau	0,05	0,17	0,09	0,29	0,13	0,42
8019	graubraun	0,08	0,24	0,10	0,30	0,11	0,34
9005	tiefschwarz	0,08	0,25	0,09	0,29	0,11	0,33
9010	reinweiß	0,04	0,12	0,11	0,33	0,18	0,57

Die Daten wurden nach DIN EN 13363-1 berechnet. Die licht- und strahlungstechnischen Daten der Raffstorelamellen werden durch Zulieferer ermittelt und sind als Richtwerte zu verstehen. Chargenbedingte Abweichungen der Materialien können zu Abweichungen der angegebenen Werte führen, für die wir keine Gewähr übernehmen können.

Physikalische Behangdaten



Farb-Nr.	Bezeichnung	Lamellenwinkel 82°						Lamellenwinkel 45°						Lamellenwinkel 0°								
		Sonnenhöhenwinkel 1°						Sonnenhöhenwinkel 30°						Sonnenhöhenwinkel 45°								
		Solar Transmission	Solar Reflexion	Solar Absorption	Visuelle Transmission	Vis. Reflexion nach außen	Solar Reflexion	Solar Transmission	Solar Reflexion	Solar Absorption	Visuelle Transmission	Vis. Reflexion nach außen	Solar Reflexion	Solar Transmission	Solar Reflexion	Solar Absorption	Visuelle Transmission	Vis. Reflexion nach außen	Solar Reflexion	Solar Transmission	Solar Reflexion	Farbwiedergabedex
9006	weißaluminium	0,02	0,49	0,49	0,02	0,50	0,48	95	0,12	0,35	0,12	0,36	0,52	97	0,53	0,23	0,20	0,57	0,24	0,20	0,56	97
9007	graualuminium	0,02	0,44	0,54	0,01	0,40	0,59	99	0,10	0,31	0,10	0,28	0,62	99	0,59	0,21	0,17	0,62	0,19	0,15	0,66	99
7016	anthrazitgrau	0,00	0,08	0,92	0,00	0,08	0,92	99	0,05	0,05	0,05	0,06	0,89	99	0,90	0,08	0,02	0,90	0,08	0,03	0,89	98
DB 703	eisenglimmer	0,01	0,13	0,86	0,01	0,13	0,86	100	0,05	0,09	0,05	0,09	0,86	100	0,86	0,09	0,04	0,87	0,10	0,04	0,86	100
9016	verkehrsweiß	0,04	0,76	0,20	0,06	0,88	0,06	96	0,21	0,57	0,25	0,66	0,09	97	0,22	0,39	0,37	0,24	0,46	0,44	0,10	97
1013	perlweiß	0,03	0,66	0,31	0,04	0,75	0,21	93	0,17	0,48	0,20	0,55	0,25	94	0,35	0,33	0,30	0,37	0,37	0,34	0,29	95
5002	ultramarinblau	0,01	0,26	0,73	0,00	0,08	0,92	83	0,08	0,19	0,05	0,06	0,89	89	0,73	0,15	0,10	0,75	0,08	0,03	0,89	84
5014	taubenblau	0,01	0,25	0,74	0,01	0,22	0,77	84	0,07	0,17	0,06	0,15	0,79	90	0,76	0,13	0,09	0,78	0,12	0,07	0,81	89
6005	moosgrün	0,01	0,16	0,83	0,00	0,08	0,92	96	0,06	0,11	0,05	0,05	0,90	96	0,83	0,11	0,05	0,84	0,08	0,03	0,89	93
7015	schiefergrau	0,01	0,11	0,88	0,00	0,09	0,91	98	0,05	0,07	0,05	0,06	0,89	99	0,88	0,09	0,04	0,87	0,08	0,03	0,89	98
7035	lichtgrau	0,02	0,52	0,46	0,03	0,59	0,38	96	0,13	0,37	0,14	0,42	0,44	97	0,05	0,25	0,21	0,54	0,28	0,25	0,47	97
7038	achatgrau	0,01	0,38	0,61	0,02	0,44	0,54	98	0,09	0,27	0,11	0,31	0,58	98	0,64	0,18	0,14	0,68	0,21	0,17	0,62	98
8019	graubraun	0,00	0,08	0,92	0,00	0,08	0,92	99	0,05	0,06	0,05	0,06	0,89	100	0,89	0,08	0,03	0,89	0,08	0,03	0,89	99
9005	tiefschwarz	0,00	0,05	0,95	0,00	0,04	0,96	100	0,04	0,03	0,04	0,03	0,93	100	0,93	0,07	0,01	0,92	0,07	0,01	0,92	100
9010	reinweiß	0,04	0,71	0,25	0,05	0,81	0,14	97	0,19	0,52	0,22	0,60	0,18	98	0,29	0,36	0,33	0,31	0,41	0,39	0,20	98

Die Daten wurden nach DIN EN 13363-2 berechnet. Die licht- und strahlungstechnischen Daten der Raffstorelamellen werden durch Zulieferer ermittelt und sind als Richtwerte zu verstehen. Charfenbedingte Abweichungen der Materialien können zu Abweichungen der angegebenen Werte führen, für die wir keine Gewähr übernehmen können.

FOLGNER GmbH

Gewerbepark Markfeld 9
D-83043 Bad Aibling

Tel. 0 80 61 | 93 60 - 0
Fax 0 80 61 | 93 60 - 50

info@folgner-rolladen.de
www.folgner-rolladen.de

