

# Schnelle Verfügbarkeit aus Eigenproduktion



## ertexClimaSOL farbneutral mit Edelmetall-Beschichtung

- Im Magnetron-Verfahren hergestellte Mehrfachsilber-Interferenzschichten
- Reflexion im nicht-sichtbaren Infrarotbereich
- perfektes matching – normal gekühltes Glas zu ertex ESG

<b>ertexClimaSOL XTREME</b>	<b>60/28</b>
U <sub>g</sub> :	1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	60 %
g-Wert:	0,28
R <sub>1a</sub> :	14 %

<b>ertexClimaSOL</b>	<b>69/41</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	69 %
g-Wert:	0,41
R <sub>1a</sub> :	11 %

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** SF 281100

<b>ertexClimaSOL</b>	<b>61/33</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	61 %
g-Wert:	0,33
R <sub>1a</sub> :	16 %

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** SF 281100

<b>ertexClimaSOL</b>	<b>50/32</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	50 %
g-Wert:	0,32
R <sub>1a</sub> :	23 %

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7031

T<sub>i</sub> = Tageslicht-Transmission  
 R<sub>1a</sub> = Lichtreflexion nach außen  
 U<sub>g</sub> = Nennwert - Wärmedurchgangskoeffizient (bezogen auf Vertikalverglasung)  
 g-Wert = Gesamtenergiedurchlassgrad nach gültiger EN 410  
 Wir bewerten generell nach gültiger Norm mit dem Optimalwert bei 15 mm GZR mit Argongasfüllung. Sämtliche Leistungsangaben auf Basis Glasaufbau 6-15-4.



## ertexClimaSOL mit sichtbarer Reflexion (pyrolitische Schichten)

- Im Online-Verfahren eingebrannte Metalloxyde

<b>ertexClimaSOL silber-blau</b>	<b>59/48</b>	<b>54/39</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	59 %	R <sub>1a</sub> : 39 %
g-Wert:	0,48	
R <sub>1a</sub> :	33 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7016(Ant. si # 2)

<b>ertexClimaSOL klar</b>	<b>41/37</b>	<b>37/29</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	41 %	R <sub>1a</sub> : 35 %
g-Wert:	0,37	
R <sub>1a</sub> :	33 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7009(Ant. kla # 2)

<b>ertexClimaSOL siber-grün</b>	<b>47/29</b>	<b>ESG 43/25</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	47 %	R <sub>1a</sub> : 34 %
g-Wert:	0,29	
R <sub>1a</sub> :	30 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7016(Ant. em # 2)

<b>ertexClimaSOL gold</b>	<b>21/21</b>	<b>ESG 19/17</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	21 %	R <sub>1a</sub> : 33 %
g-Wert:	0,21	
R <sub>1a</sub> :	32 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7009(Ant. bro # 2)

<b>ertexClimaSOL stahl-blau</b>	<b>36/25</b>	<b>ESG 32/22</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	36 %	R <sub>1a</sub> : 36 %
g-Wert:	0,25	
R <sub>1a</sub> :	35 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7031(SuSi bl # 2)

<b>ertexClimaSOL silber-grau</b>	<b>26/25</b>	<b>ESG 23/20</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	26 %	R <sub>1a</sub> : 35 %
g-Wert:	0,25	
R <sub>1a</sub> :	35 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 9004(SuSi gr # 2)

Technische Änderungen vorbehalten



## ertexClimaSOL mit absorbierender Eigenschaft

- Farbglass mit Farbstoffen aus Eisenoxyd und/oder Kupferoxyd
- Aussehen: eindeutige Farbaussage bei geringer Lichtreflexion

<b>ertexClimaSOL grün</b>	<b>65/38</b>	<b>57/32</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	59 %	R <sub>1a</sub> : 12 %
g-Wert:	0,38	
R <sub>1a</sub> :	9 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7009(Pa-grü)

<b>ertexClimaSOL grau</b>	<b>38/35</b>	<b>34/28</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	38 %	R <sub>1a</sub> : 8 %
g-Wert:	0,35	
R <sub>1a</sub> :	6 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7031(Pa-gra)

<b>ertexClimaSOL bronze</b>	<b>43/37</b>	<b>39/30</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	43 %	R <sub>1a</sub> : 10 %
g-Wert:	0,37	
R <sub>1a</sub> :	7 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7009(Pa-bro)

<b>ertexClimaSOL blau</b>	<b>50/35</b>	<b>45/30</b>
U <sub>g</sub> :	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> : 1,0 W/m <sup>2</sup> K
T <sub>i</sub> :	50 %	R <sub>1a</sub> : 11 %
g-Wert:	0,35	
R <sub>1a</sub> :	8 %	

Empfohlene Email-Fassadenplatte:  
**ertex COLOR** 7031(PBbl)

Diese Sorten ausschließlich mit Außenscheibe ESG verwenden!

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Änderungen vorbehalten

