

Technische Informationen und Eigenschaften

Je nach Türtype und Glasaufbau kann der optische Eindruck bei Betrachtung von außen nach innen bzw. von innen nach außen asymmetrisch sein.

SICHERHEIT

SECURIT ESG, Sicherheitsglas lt. EN 12150, besitzt eine 4-5 mal höhere Biegefestigkeit und eine wesentlich bessere Widerstandsfähigkeit gegen Stoß und Schlag als normales Glas. Bei mechanischer Überbelastung zerfällt es in stumpfkantige Lose zusammenhängender Krümel.

STADIP PLANIDUR, Verbundsicherheitsglas lt. EN 12543, besitzt eine Splitterbindung, somit bleiben bei mechanischer Überbelastung die Einzelscheiben miteinander verbunden. Der Raumabschluss und die Funktion einer Türe bleiben in der Regel mindestens 48 Stunden erhalten.

BALLWURFSICHERHEIT

SECURIT und STADIP wurden auf Ballwurfsicherheit nach DIN 18032 T. 3 für die Verwendung in Sportstätten geprüft.

SCHALLDÄMMUNG

Mindestanforderungen lt. ÖNORM B 8115-2:
Innentüren allgemein - $R_w \geq 28$ dB
Türen von Stiegenhäusern, Hotel, Krankenhauszimmer, oder Zimmer mit gleich hohen Ansprüchen - $R_w \geq 33$ dB

Für eine Erfüllung der normativen Anforderungen am Einbauort ist eine optimal einfedernde Zarge bzw. Schwellendichtung erforderlich.

Schon eine Erhöhung der Schalldämmung um 3 dB halbiert den vom Menschen wahrgenommenen Lärm.

Schallpegelrichtwerte:

10 - 20 dB Flüstern
30 - 50 dB ruhige Wohnstraße, Radio auf Zimmerlautstärke
60 - 80 dB laute Straße, Staubsauger, Bellen
90 - 95 dB Kreissäge, kreischende Bremsen
120 dB Schmerzgrenze

KLIMAEMPFINDLICHKEIT

eckelt.DOORS sind - im Gegensatz zu Holztüren - unempfindlich gegen Verziehen durch Temperatur oder Luftfeuchtigkeit.

TOLERANZEN

Bitte beachten Sie unsere Toleranzen für INTERIOR-Produkte unter www.eckelt.at

VERTRIEBSWEGE

ECKELT liefert ausschließlich an gewerbliche Wiederverkäufer und Verarbeiter im In- und Ausland. Für Bestellungen und Preisankünfte kontaktieren Sie Ihren regionalen Lieferanten.

Für unsere exklusiven Produkte der Innenanwendungen stehen Ihnen qualifizierte ECKELT Vertriebspartner zur Seite.



Inhalt:
Eckelt Glas - Marketing
Stand 06/2006

Produktion und Gestaltung:
trizeps mediadesign

Fotos:
trizeps photography

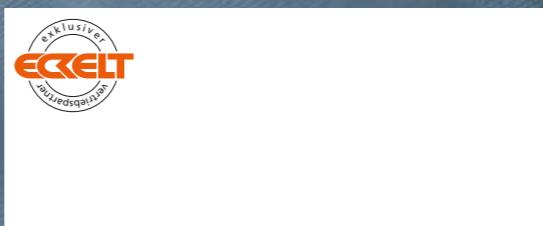
Druck:
FriedrichVDV GMBH & CO KG



ECKELT GLAS GmbH
Resthofstraße 18
A-4400 Steyr
T: +43-(0)7252-894-0
F: +43-(0)7252-894-24
vertrieb@eckelt.at

GLASINFORM
Börsegasse 14
A-1010 Wien
T: +43-(0)1-532 26 30
F: +43-(0)1-532 26 30-16
glasinform@eckelt.at

www.eckelt.at



eckelt.DOORS

Ästhetik und Sicherheit



Der vorliegende Katalog wurde mit hohem ästhetischen Anspruch gestaltet – Licht, Farben, Strukturen, Effekte sind das Gestaltungselement unserer Türen. Glas wird auch im Innenraum längst nicht mehr als funktionsloser Luxus betrachtet, geschätzt werden vor allem die widersprüchlichen Eigenschaften des Materials. Pur oder bunt, durch Verwendung von warmen Farben und rauen oder strukturierten Oberflächen entsteht ein völlig neues Materialgefühl. Effekte werden als Funktion nutzbar – dem Ideenreichtum sind keine Grenzen gesetzt.



Unsere Türen tragen allen Sicherheitsaspekten Rechnung – sie sind robust und halten einiges aus. Ausgangsmaterial ist vorgespanntes Sicherheitsglas und dessen hohe Schlagfestigkeit, ein Material das aufgrund dieser Eigenschaft auch im Automobilbau Verwendung findet. STADIP Verbundsicherheitsglas (VSG) – aus dem die Mehrzahl unserer Türen hergestellt ist – nutzt diese Sicherheitseigenschaft und ist zudem splitterbindend. Selbst bei Überlastung gewährleistet die hohe Reststandfähigkeit die Türfunktion und damit einen provisorischen Raumabschluss.

STADIP VSG-Ganzglastüren können als **sicherer Raumabschluss** angesehen werden:

Selbst im Falle einer gewaltsamen Zerstörung bleiben Bruchstücke miteinander verbunden.

Über den Zeitraum von mindestens 48 Stunden kann das beschädigte Türelement im täglichen Anwendungsfall geöffnet und geschlossen werden.

Die STADIP VSG-Ganzglastür kann in diesem Fall weiterhin verriegelt werden, somit wird die abgeschlossene Räumlichkeit behelfsmäßig vor fremdem Zugriff geschützt.



Wohnen in neuem Licht: eckelt.DOORS Color Twin

Die Magie der Farben und die Transparenz sind die bestimmenden Elemente dieser Türen. Die freie Durchsicht ist gegeben.

Trennung ohne Abgrenzung: eckelt.DOORS Color Transluzent

Diese eleganten Türen schützen vor neugierigen Blicken, bleiben aber durchlässig für das Licht.



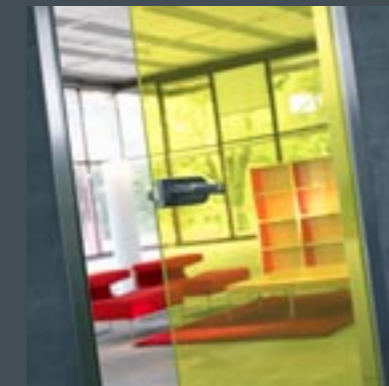
TIMOR



KAI



SUMBA



TOGIAN



ARU

farbiger Raumabschluss: eckelt.DOORS Color Opak

Durch Verwendung von Farben und unterschiedlichen Oberflächen entsteht ein neues Materialgefühl. Nur mit Glas und seiner vollkommenen Klarheit lassen sich derart unterschiedliche Aspekte - wie Gestaltung, Haptik und Emotion - erfüllen.



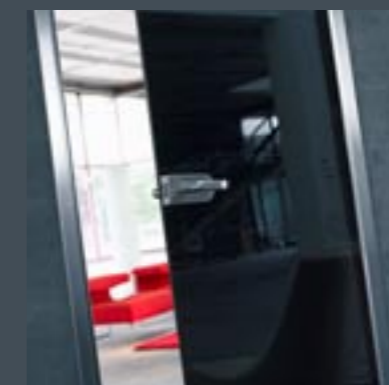
NIAS



AMBON



SUMATRA



BISA



ALOR



OVALAU



LUZON



FLORES



SULAWESI



BALI



MADURA

Türen mit Charisma: eckelt.DOORS Design

Extravagante Designs machen die Türen zum Schmuckstück. Lebendige, handgefertigte Oberflächen aber auch das Spiel mit Reflexionen unterstreichen Ihren persönlichen Wohnstil.

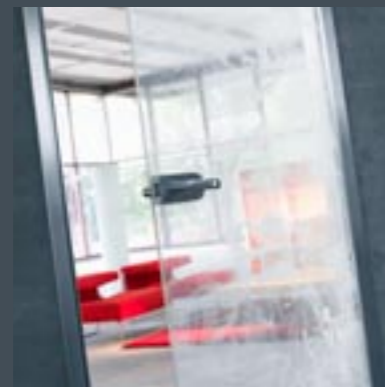


Raum für Ihre Individualität: eckelt.DOORS Moirée

Farben und lebendige Strukturen variieren durch Bewegung und Licht und wirken in geheimnisvoller Transluzenz – Hintergründe lassen sich erahnen.



AMATI



TOKUNO



NAKADORI



FATU HIVA



KRAKADAU



MOA



OSHIMA



SUMOTO



SADO

Türen im Blickpunkt: eckelt.DOORS Basics

Sachlich nüchterne Strukturen harmonieren mit jedem Wohnstil. Satinierte oder strukturierte Oberflächen wirken reduziert und perfektionieren das Ambiente.



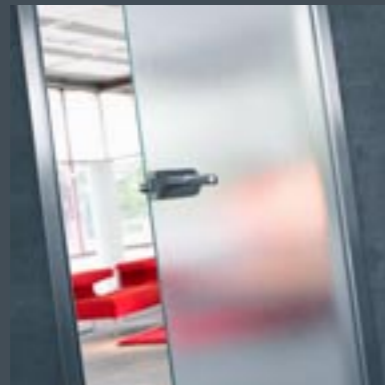
Funktion und Design: eckelt.DOORS Mirror

Spiegel sind hier das gestaltende Element. Durch die Kombination mit Satinovo entsteht ein neuartiger Effekt – die Türe erscheint einseitig metallisch matt und undurchsichtig.

Partielle Bedruckung verleiht der Spiegeloberfläche neue Akzente.



LAMBI



KOTAO



SAMOA



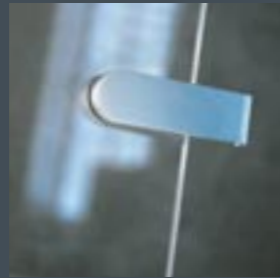
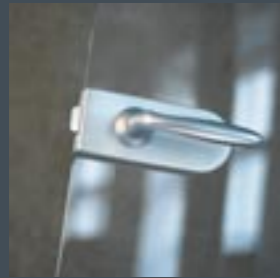
ALAND



FAROER

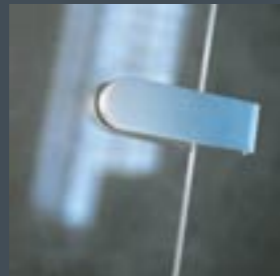


LOFOTEN



Standardausführung BS

Schloss mit Drückerführung vorne mit Drückerpaar, inkl. 2 Türbänder samt Hülse und Bandunterteile.



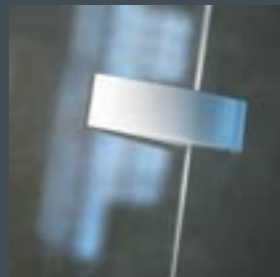
Ausführungsvariante BSS

Schloss mit Drückerführung hinten und Ausnahme für EURO-Profilzylinder mit Drückerpaar, inkl. 2 Türbänder samt Hülse und Bandunterteile.



Ausführungsvariante BD

Schloss mit Drückerführung vorne mit Drückerpaar, inkl. 2 Türbänder zum Einschrauben auch für zargen-unabhängige Türen.



Ausführungsvariante BDA

Schloss mit Drückerführung vorne mit Drückerpaar, inkl. 2 Türbänder samt Hülse und Bandunterteile.



Ausführungsvariante BSS - WC Schloss

Schloss mit Drückerführung hinten und Drehknopf, inkl. 2 Türbänder samt Hülse und Bandunterteile.

Gruppe	Türtype	Optische Charakteristik	Sicherheit	Schalldämmung lt. EN ISO 717-1
Color Transluzent	Kai, Ovalau, Flores	durchscheinend	**	Rw 35 dB
	Nias, Ambon, Sumatra, Luzon, Timor	durchscheinend, Farbeindruck ist je nach Seite asymmetrisch	**	Rw 35 dB
Color Twin	Sumba, Togian, Aru	farbig transparent	**	Rw 35 dB
Color Opak	Bisa, Alor	gleicher, symmetrischer Farbeindruck	**	Rw 35 dB
	Sulawesi, Bali, Madura	gleicher, symmetrischer Farbeindruck, matte Oberfläche	**	Rw 35 dB
Design	Sumoto	verspiegelt/Dekor schwarz	**	Rw 35 dB
	Sado	Farbdekor einseitig	*	Rw 30 dB
	Oshima	einseitige Dekorätzung	*	Rw 30 dB
	Nakadori	Reflexion bis Durchsicht je nach Lichtverhältnis	**	Rw 35 dB
	Amati	Steindekor, Alabaster schwarz, opak	**	Rw 35 dB
Moirée	Tokuno	Steindekor, Alabaster, teiltransparent	**	Rw 35 dB
	Fatu Hiva, Krakatau Moa	Das Erscheinungsbild variiert bei Bewegung des Betrachters oder der Türe selbst	**	Rw 35 dB
Basics	Lambi, Kotao	strukturiert/blank	*	Rw 30 dB
	Samoa	geätzt/blank	*	Rw 30 dB
Mirror	Aland	verspiegelt/Dekor schwarz	*	Rw 30 dB
	Faroer	verspiegelt/matt metallic, mit Dekorätzung	**	Rw 35 dB
	Lofoten	verspiegelt/matt metallic, opak	**	Rw 35 dB

* SECURIT, Einscheibensicherheitsglas lt. EN 12150 (ESG)
 ** STADIP PLANIDUR, Verbundsicherheitsglas lt. EN 12543 (VSG)

STANDARDABMESSUNG

ÖNORM B5330/8

Lichte Breite	Zargenfalzmaß	Glasbreite	Normhöhe Falz	Normhöhe Glas
750	780	772	2015	2004
800	830	822	2015	2004
850	880	872	2015	2004
900	930	922	2015	2004

DIN 18111/1

686	716	708	1983/2108	1972/2097
811	841	833	1983/2108	1972/2097
936	966	958	1983/2108	1972/2097

Hinweis zur Ermittlung der Bestellmasse:

Türhöhen können aufgrund des Fußbodenaufbaues von der normgemässen Falzhöhe abweichen, da beim Einbau der Zargen leider nicht immer der Waagriss der fertigen Fußbodenoberkante berücksichtigt wird!

Glastüren können nachträglich in ihrer Abmessung nicht verändert werden.

Weitere Informationen für die Einbaudetails und Bestellangaben finden sie unter www.eckelt.at

SONDERMASSE

Glasabmessungen bis max. 960 x 2100 mm

Alle Beschläge sind für den Einbau in Stahl- und Holzzargen entsprechend ÖNORM B 5330 geeignet und in den Oberflächen „Aluminium oder NIRO-ähnlich eloxiert“ erhältlich.