

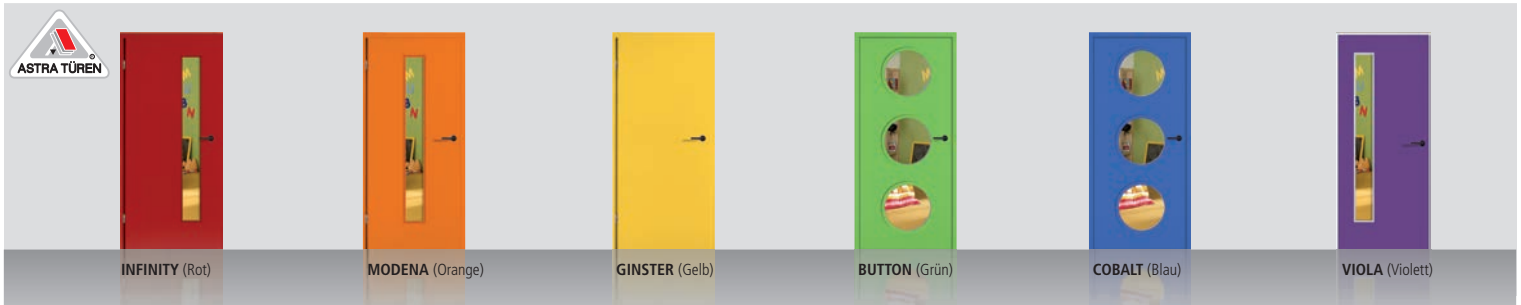
astra rainbow collection

GRAUTHOFF®
Türengruppe



Ab August 2013 ist es soweit!

Jedes Kind unter 3 Jahren hat ein Recht auf einen Betreuungsplatz. Daher werden zur Zeit Neu- oder Anbauten von KiTa-Einrichtungen geplant, die auf die speziellen Anforderungen und Bedürfnisse von Kleinkindern eingestellt sind.

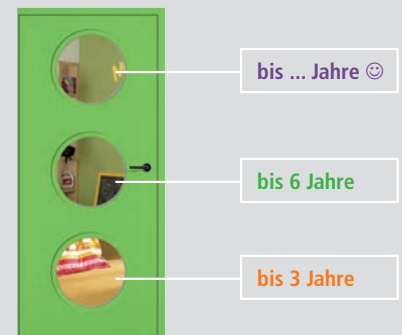


Sechs kräftige Regenbogen-Farben umfasst die neue **astra rainbow collection**. (Ausführungsbeispiele)

astra rainbow collection. Zahlreiche wissenschaftliche Studien belegen die psychologischen und physiologischen Auswirkungen von Farbe auf das Wohlbefinden der Menschen. Gerade die ganz Kleinen erleben äußere Reize viel intensiver als Erwachsene. Farben sollen in ihrem Umfeld eine Unbeschwertheit, Heiterkeit und Leichtigkeit vermitteln und ein Erfahrungsfeld für die Sinne sein. Bereits mit Einführung der einmaligen Prinzessin Lillifee und Capt'n Sharky Türenkollektion hat das familienfreundliche Unternehmen GRAUTHOFF für Furore in Kinderzimmern gesorgt. Lebendige und leuchtende Farbakzente setzt jetzt die neue ASTRA rainbow collection mit den 6 Farben des Regenbogens, die eine fröhliche Stimmung vermitteln – nicht nur bei Kindern!

P.S: Auch die **astra** ›New Sixties Kollektion‹ und die **HGM** ›Color your Life Kollektion‹ zeigen bereits, wie wunderbar harmonisch sich farbige Akzente an Türen dem Wohnumfeld anpassen können. Weitere Informationen unter www.grauthoff.com sowie in unseren Prospektunterlagen.

Technische Informationen finden Sie auf der Rückseite.








Ideal für KiTas: Individueller Lichtausschnitt mit Bullaugen – für den optimalen Durchblick aller Altersstufen

Individuelle farbige Gestaltungsmöglichkeiten einer Tür ...

Mit robuster Oberfläche und erforderlichen unterschiedlichen Funktionen – das ist die neue **astra rainbow collection** mit sechs verschiedenen Spektral-Farben zur Auswahl.

Die Farben und Oberflächen der **astra rainbow collection** stellen die besondere Wertigkeit des Architekturelements Tür in den Vordergrund. Den Möglichkeiten ihrer Anwendung sind fast keine Grenzen gesetzt.

Alle Türen aus der **astra rainbow collection** sind mit HPL-Oberfläche ausgestattet und gewährleisten folgende Eigenschaften:

-  - **Robustheit**
-  - **Säurebeständigkeit**
-  - **Abrieb- und Kratzfestigkeit**
-  - **Hohe Widerstandskraft gegenüber UV Strahlen**
-  - **Unempfindlichkeit gegen übliche Haushaltsreiniger**

Natürlich kann jede Tür auch mit Funktionen je nach den gesetzlichen Vorgaben oder Sicherheitsbestimmungen ausgestattet werden:

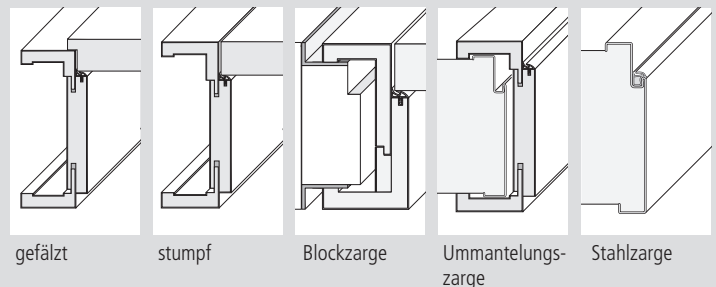
-  - **Schallschutz**
-  - **Feuerschutz**
-  - **Rauchschutz**
-  - **Klimaschutz**
-  - **Einbruchschutz**
-  - **Klemmschutz ***

* Als Klemmschutz empfehlen wir die stumpf einschlagende Tür, die in Verbindung mit einem verdeckt liegendem Band den zulässigen Öffnungsradius von 4 mm nicht überschreitet.



ASTRA Zargentechnik: Ob eckig oder rund, eine variable Hobelnase sorgt bei allen Zargen für einen perfekten Wandabschluss. Bekleidungs-breiten sind von 35mm bis hin zu 110 mm möglich!

Zargen-Varianten: ASTRA Türen passen sich den Gegebenheiten an. Vorhandene Stahlzargen können verwendet oder mit der Holz-Umfassungs-zarge ohne großen Aufwand umbaut werden.



ESG ASTRA Lichtausschnitte:

Die vorn abgebildeten Lichtausschnitte zeigen nur Beispiele aus unserem vielseitigen LA-Programm. Passend zum jeweiligen Licht-ausschnitt sind verschiedene Glasoptiken möglich, selbstverständlich auch als ESG Sicherheitsverglasung.

Warum sich nicht auch in öffentlichen Gebäuden und Einrichtungen mit Farben umgeben, die einem guttun und fröhliche Stimmung verbreiten? Statt Nüchternheit und Sachlichkeit gehört die Farbigkeit heute zu einem wichtigen Bestandteil von architektonischen Gesamtkonzeptionen für den Objektbau, ob in KiTas, Schulen, Jugendherbergen, Büros, Seniorenheimen. Den Einsatzmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

