

THE MASK®

CLADDING IDENTITY SYSTEM

**WÄHLEN SIE
THE MASK!
DAS SYSTEM,
DAS SICH IHREM
IMAGE ANPASST,
WANN SIE
WOLLEN**

**CHOOSE THE MASK!
THE SYSTEM THAT CHANGES
WITH YOUR IMAGE,
WHEN YOU LIKE**

laTtonedil



THE MASK, DAS NEUE REVOLUTIONÄRE SYSTEM VON LATTONEDIL MIT DEM WANDELBAREN LOOK

**THE MASK
THE NEW REVOLUTIONARY LATTONEDIL
SYSTEM WITH A TRANSFORMIST LOOK**



TTHE MASK DAS NEUE SYSTEM VON LATTONEDIL

TTHE MASK, DAS NEUE SYSTEM VON LATTONEDIL, BESTEHT AUS EINEM WANDPANEEL MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG UND EINEM INTEGRIERTEN

METALLPROFIL (A), DAS AUS LACKIERTEM STAHL HERGESTELLT WIRD. MIT DIESEM SYSTEM LÄSST SICH JEDER BELIEBIGE AUSSENVERKLEIDUNGSTYP INSTALLIEREN.

EIGENSCHAFTEN

- Nutzbare Spannweite : 1000 mm
- Länge : maßgerechter Zuschnitt nach Ihren Bedürfnissen.
- Stärke : 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm
- Innere Deckschicht : mikrogewelltes Blech mit diversen Finishs
- Äußere Deckschicht : mikrogewelltes Blech mit diversen Finishs
- Dämmstoff: PUR (POLYURETHAN) PIR (POLYISOCYANURAT) MW (MINERALFASER) GW (GLASWOLLE)



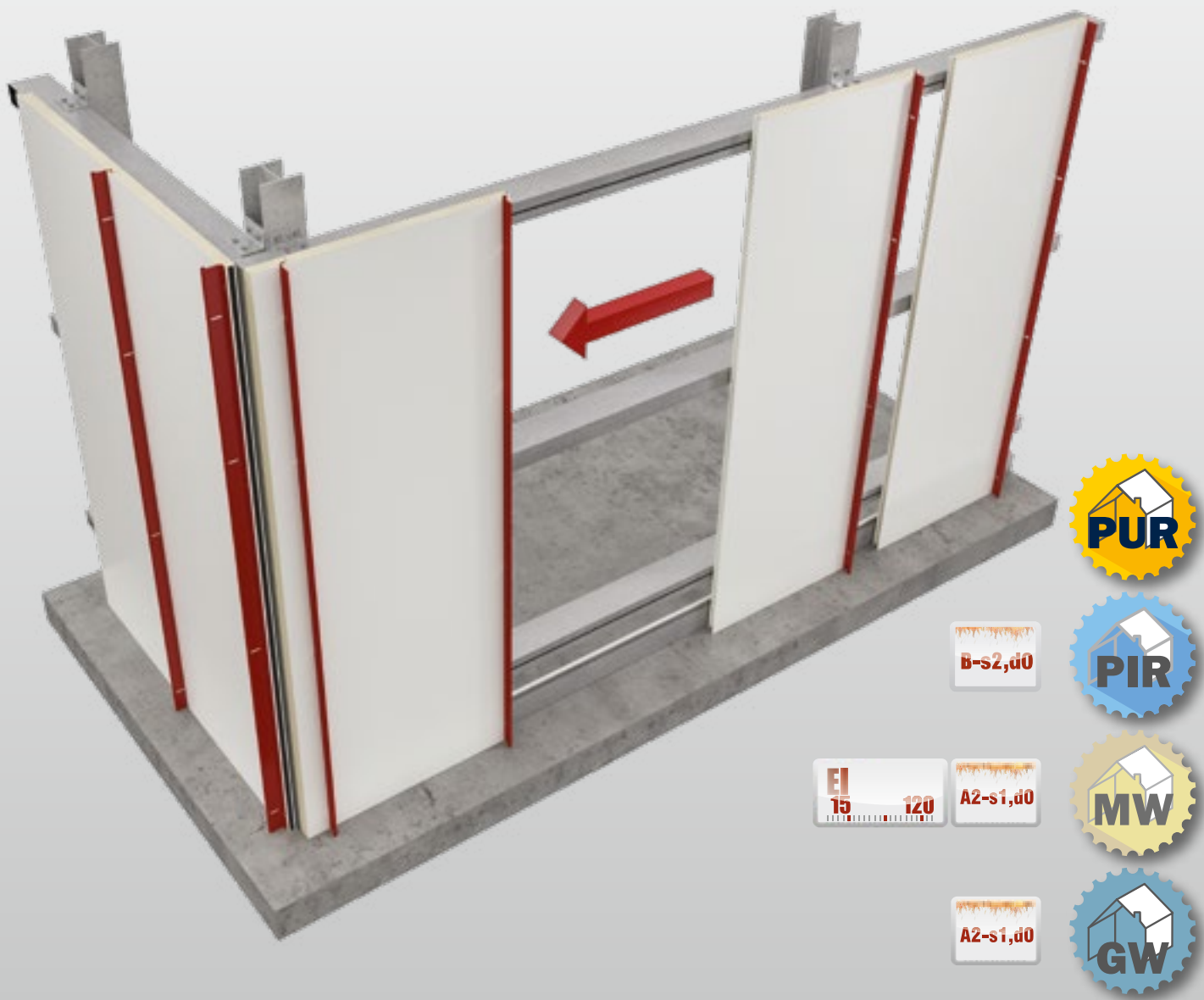
THE NEW LATTONEDIL TTHE MASK SYSTEM

THE NEW LATTONEDIL TTHE MASK SYSTEM IS COMPOSED BY TWO MAIN ELEMENTS: A WALL INSULATED PANEL WITH HIDDEN FIXING SYSTEM AND AN INTEGRATED METAL PROFILE (A)

REALIZED IN PAINTED STEEL. THIS NEW SYSTEM ALLOWS TO USE EVERY AVAILABLE EXTERNAL FINISHING FOR YOUR PROJECT.

CHARACTERISTICS

- Useful span: 1000 mm
- Length: Custom cut according to your technical needs.
- Thickness: 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm
- Internal support: Micro-corrugated sheet available in various finishes
- External support: Micro-corrugated sheet available in various finishes
- Insulating material: PUR (POLYURETHANE) PIR (POLYISOCYANURATE) MW (MINERAL FIBRE) GW (GLASS WOOL)



**TTHE MASK,
DAS NEUE REVOLUTIONÄRE
SYSTEM VON LATTONEDIL
TTHE MASK,
THE NEW LATTONEDIL
SYSTEM**

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

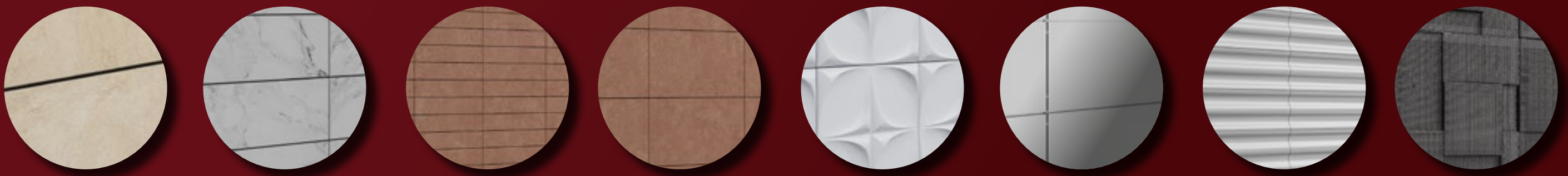
AUCH OHNE VERKLEIDUNG IST DAS SYSTEM TTHE MASK DAZU IN DER LAGE IHR PROJEKT ZU VALORISIEREN, DENN ES LÄSST IHNEN DIE MÖGLICHKEIT, ZU EINEM SPÄTEREN ZEITPUNKT EINE GANZ NEUE FASSADE ZU REALISIEREN.

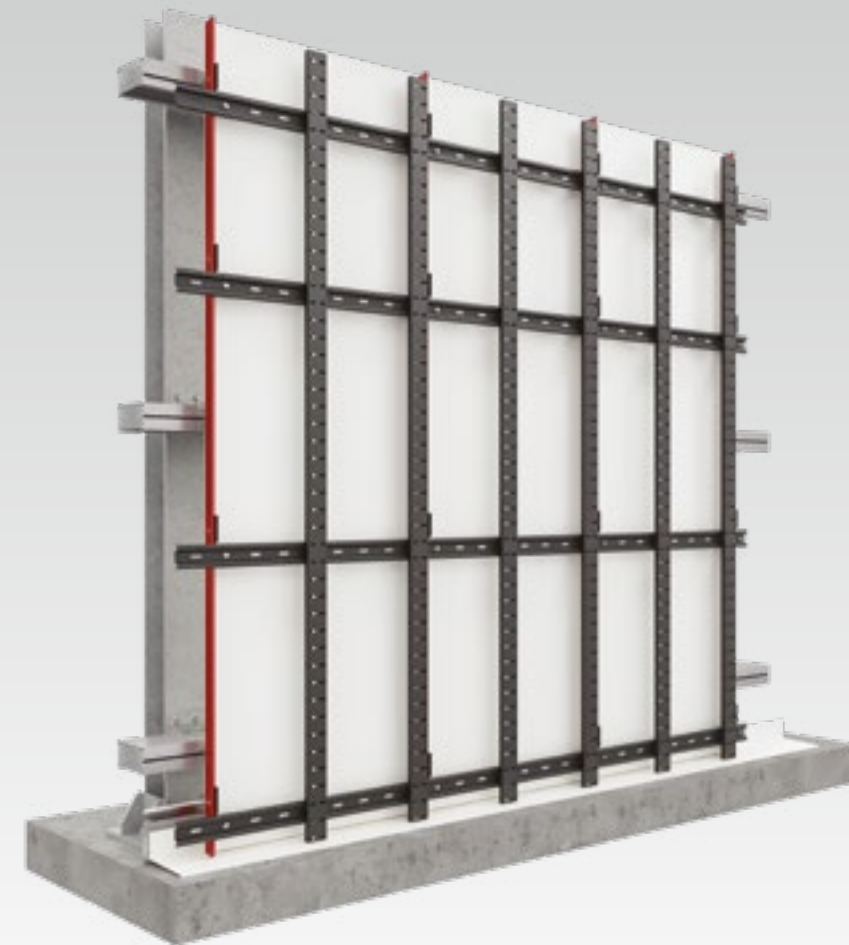
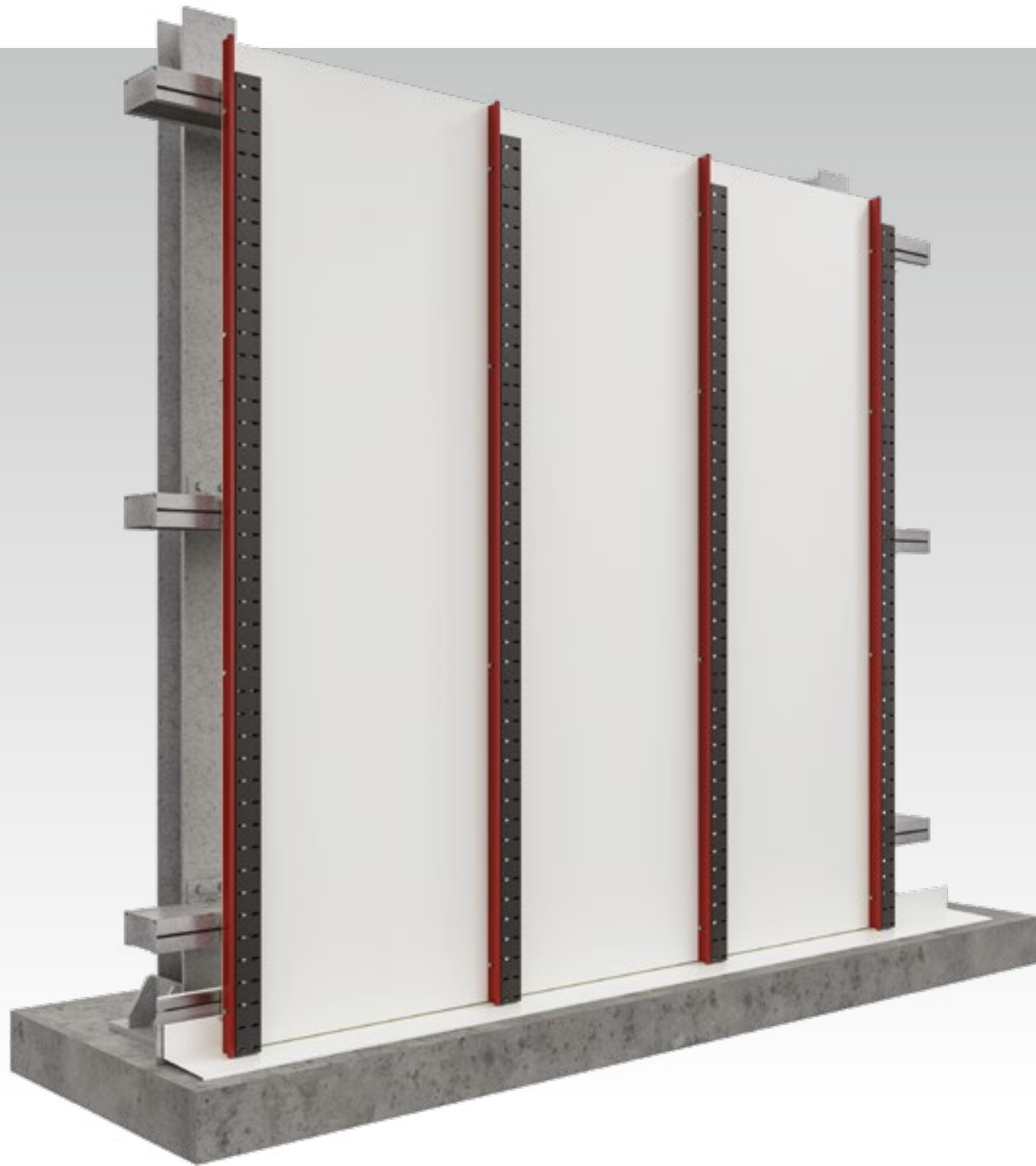
EVEN WITHOUT AN EXTERNAL FINISHING, TTHE MASK SYSTEM CAN BOTH EXALT YOUR PROJECT AND GIVE THE CHANCE, AFTERWARDS, TO BUILD UP A NEW FACADE.



**... UND EINMAL
INSTALLIERT, SETZEN SIE
DIE VERKLEIDUNG DRAUF,
DIE SIE MÖCHTEN!**

**... ONCE INSTALLED,
YOU CAN APPLY THE FINISH YOU LIKE!**





DAS SYSTEM THE MASK HAT EIN MODULARES DESIGN. SO KÖNNEN SIE SICH IHRE FASSADE INDIVIDUELL ANFERTIGEN LASSEN.

THE MASK SYSTEM HAS A MODULAR DESIGN. THIS PARTICULAR FLEXIBILITY ALLOWS A TAYLOR MADE FAÇADE.

WIRD SO AUCH ZU EINER.. HINTERLÜFTETEN WAND

IT BECOMES A VENTILATED FAÇADE

THERMOFLUIDDYNAMISCHES SYSTEM

WURDE DIE VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE IN ENERGETISCHER HINSICHT GUT AUSGELEGT, ERZEUGT SIE EINEN LUFTFLUSS ZWISCHEN AUSSENPLATTE UND DÄMMPANEEL; DIE SICH IM HINTERLÜFTUNGSRAUM GEBILDETE ERHITZTE LUFT KANN IM SOMMER DANN OBEN AM GEBÄUDE ENTWEICHEN. DIES DYNAMISCHE „LUFTKISSEN“ SORGT SO DAFÜR, DASS DAS GEBÄUDE VON AUSSEN EINE GERINGERE WÄRMEZUFUHR ERFÄHRT. ES FUNGIERT FERNER ALS SONNENSCHUTZ, DA ES EINEN GROSSTEIL DER AUF TREFFENDEN SONNENENERGIE ABSORBIERT UND REFLEKTIERT UND DIE INS GEBÄUDE ÜBERTRAGENE WÄRMENERGIE DRASTISCH REDUZIERT. IM WINTER HINGEGEN BILDET DIE DÄMMSCHICHT EINE WEITERE BARRIERE GEGEN DEN VERLUST VON IM GEBÄUDE HERRSCHENDER WÄRME, DIE VON DER HEIZUNG UND ALLEN ANDEREN WÄRMEQUELLEN WIE COMPUTERN, MASCHINEN UND MENSCHEN STAMMT; VORTEILE: MEHR WOHNKOMFORT UND EIN GERINGERER ENERGIEVERBRAUCH. DIE VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE SPIELT AUSSERDEM EINE WICHTIGE ROLLE BEIM LÄRMSCHUTZ, EGAL OB DIE GERÄUSCHQUELLEN INNERHALB ODER AUSSERHALB DES GEBÄUDES LIEGEN, WAS DEN WOHNKOMFORT WEITERHIN STEIGERT.

THERMAL-FLUID DYNAMIC SYSTEM

THERMAL-FLUID DYNAMIC SYSTEM IN THE SUMMER; IF WELL DIMENSIONED FROM AN ENERGY POINT OF VIEW, THE VENTILATED FAÇADE CREATES A CONSTANT AIR FLOW BETWEEN EXTERNAL SHEET AND INSULATING PANEL THAT ALLOWS THE HEATED AIR FORMED INSIDE THE VENTILATION CHAMBER, TO BE EJECTED AT THE TOP OF THE BUILDING. THIS DYNAMIC AIR “CUSHION” DECREASES THERMAL LOADS FROM OUTSIDE. MOREOVER, IT ACTS AS SOLAR SCREEN, ABSORBING AND REFLECTING PART OF THE INCIDENT SOLAR ENERGY AND DRASTICALLY REDUCING THE FRACTION OF ENERGY TRANSMITTED TOWARDS THE BUILDING. DURING THE WINTER INSTEAD, THE INSULATION ACTS AS FURTHER BARRIER TO THE DISPERSION OF THE BUILDING'S ENDOGENOUS THERMAL LOADS GIVEN BY THE HEATING SYSTEM AND ALL OTHER THERMAL SOURCES SUCH AS COMPUTERS, MACHINERIES, PEOPLE, THUS IMPROVING THE LIVING COMFORT AND REDUCING TOTAL ENERGY CONSUMPTIONS. THE VENTILATED FAÇADE ALSO PERFORMS A SIGNIFICANT ROLE IN REDUCING THE NOISE OF INTERNAL AND EXTERNAL SOUND SOURCES, IMPROVING THE LIVING COMFORT INSIDE THE BUILDING REMARKABLY.



MIT TTHE MASK KANN IHRE
VERKLEIDUNG AUS FEINSTEINZEUG
GANZ UNTERSCHIEDLICH
AUSFALLEN, VON FLIESENGRÖSSE
600X300 mm BIS PLATTENGRÖSSE
3000X1000 mm.

WITH TTHE MASK, YOUR
FINISH CAN BE IN GRESS,
OF SIZES 600X300 mm
UP TO 3000X1000 mm
SHEET.

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

AUS FEINSTEINZEUG ...
GRESS

L B T T O N E D I L T H E B Y E

THE MASK KANN AUCH MIT
TONFLIESEN VERKLEIDET WERDEN,
IN ALLEN HANDESÜBLICHEN
FORMATEN, VON FLIESEN BIS HIN
ZU STREIFEN.

THE MASK CAN BE MADE IN
TERRACOTTA, IN ALL FORMATS
AVAILABLE ON THE MARKET, FR
OM BRICKS TO SLATE.

AUS TONFLIESEN...
TERRACOTTA

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM



DIE VERDECKTE BEFESTIGUNG, DIE RAFFINIERTER STRUKTUR UND DIE EDLE OPTIK MACHEN AUS STRANGGEPRESSTEN ALUMINIUMPROFILIEN DAS IDEALE BAUMATERIAL FÜR STRUKTUREN, DIE GENERATIONEN LANG HALTEN. NUTZEN SIE DIE MÖGLICHKEIT, AUCH DIESE ART DER FASSADE WÄHLEN ZU KÖNNEN, DIE PERFEKT ZUM THE MASK PANEEL PASST.

THE HIDDEN ANCHORING, THE REFINED STRUCTURE AND PRECIOUS ASPECT MAKE THE PROFILES IN EXTRUDED ALUMINUM, THE IDEAL MATERIAL TO CREATE ARCHITECTURAL STRUCTURES ABLE TO LAST FOR GENERATIONS. HENCE THE CHOICE TO PROPOSE ALSO THIS TYPE OF FAÇADE PERFECTLY INTEGRATED TO THE MASK PANEL.

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

LATTONEDIL THEATRE

AUS ALUMINIUM...
ALUMINIUM



THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

WARMFORMEN IST EIN FORMGEBUNGSVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFE IN PLATTENFORM, DAS UNTER DRUCK ODER VAKUUM ERFOLGT. ES KÖNNEN AUCH KLEINERE MENGEN NACH ZEICHNUNG ANGEFERTIGT WERDEN.

DAS PANEEL THE MASK KANN AUCH DIESE ART DER VERKLEIDUNG AUFNEHMEN.

THERMOFORMING IS A MOULDING TECHNIQUE OF PLASTIC MATERIALS AT HOT TEMPERATURES, STARTING FROM SHEETS, UNDER PRESSURE OR UNDER VACUUM.

CUSTOM-MADE, THEY CAN ALSO BE PRODUCED IN SMALL QUANTITY. THE MASK PANEL CAN ALSO SUPPORT THIS TYPE OF FINISH.

WARMGEFORMTE PLATTEN...
THERMOFORMING



THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

DAS THE MASK PANEEL KANN AUCH VERKLEIDUNGEN AUS METALLGEFLECHT AUFNEHMEN, DAS DIVERSE BESCHAFFENHEITEN AUFWEISEN UND AUS UNTERSCHIEDLICHSTEN WERKSTOFFEN SEIN KANN. JE NACH GEWÜNSCHTEM EFFEKT KÖNNEN DIVERSE FORMATE FÜR DIE VERKLEIDUNG GEWÄHLT UND DIE MONTAGE MODULIERT WERDEN, UM DEN PROJEKTANFORDERUNGEN GENÜGE ZU LEISTEN.

THE MASK IST AUCH MIT BELEUCHTUNGSSYSTEMEN ERGÄNZBAR, WAS DIE STRUKTUR EFFEKTIVOLL IN SZENE SETZT.

THE MASK PANEL IS COMPLETED WITH THE FINISH MADE IN METAL MESH, MANUFACTURED WITH VARIOUS TEXTURES AND MATERIALS. DEPENDING ON THE REQUIRED EFFECT, IT IS POSSIBLE TO CREATE VARIOUS PANEL FORMATS AND MODULATE ASSEMBLY TO SATISFY DESIGN NEEDS. THE MASK CAN BE INTEGRATED WITH LIGHTING AND SCENOGRAPHIC EFFECT SYSTEMS.

AUS METALLGITTER
METAL MESH



Die technischen Daten und Eigenschaften sind unverbindlich. Lattedil® behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen; die aktuelle Dokumentation ist auf unserer Internetseite www.lattedil.it erhältlich. Für all das, was nicht ausdrücklich angegeben ist, wird auf die „Allgemeinen Verkaufsbedingungen für Profilbleche, Dämmpaneele mit metallischer Deckschicht und Zubehör“ verwiesen, die vom Verband UNICMI (Unione nazionale delle industrie delle costruzioni metalliche dell'involucro e dei serramenti) erstellt wurden. In Übereinstimmung mit der Norm 89/106/CE, mit dem DPR 246 vom 21/04/1993 und dem DPR 499 vom 10/12/1997 wird das Paneel gemäß EN 14509 mit gekennzeichnet.

Diese Unterlagen und all ihre Bestandteile sind ausschließliches Eigentum der Firma Lattedil®. Die Vervielfältigung, auch nur teilweise, der darin enthaltenen Texte oder Bilder ohne schriftliche Genehmigung des Autors ist verboten.

Technical data and characteristics are not binding. Lattedil reserves the right to make changes without prior warning. Please consult our website www.lattedil.it for the most up-to-date documentation. For anything not specifically expressed, please refer to the "General conditions of sale for ribbed sheet metal, insulated metal panels and relevant accessories" issued by UNICMI (Italian National Union for metallic covering, door and window construction industries). In accordance with the 89/106/EC directive, with the Decree of the President of the Republic No. 246 dated 21/04/1993 and the Decree of the President of the Republic No. 499 dated 10/12/1997, the panel is marked in accordance with EN 14509.

This document and all parts of the same are the exclusive property of Lattedil. Full or partial reproduction of the text or any images contained herein without prior written consent from the author is strictly prohibited.

Lattedil DE GmbH
Innovativring 24,
DE-91550 Dinkelsbühl, Deutschland
Telefon 0 98 51/99 49-0
Telefax 0 98 51/99 49-90
www.lattedil.de

Lattedil s.p.a. Milano
Herstellung von Dämmpaneelen aus Metall für
Dächer und Wände
Via degli Artigiani, 14 - 22060 Carimate | Co | Italy
Tel. +39 031 791377 - Fax +39 031 791690
www.lattedil.it - info@lattedil.it

10 PRODUKTIONSSTÄNDORTE LATTEDIL WÄCHST JEDEN TAG MIT IHNEN

10 FACTORIES LATTEDIL GROWS WITH YOU EVERY DAY

● ITALY	● GERMANY	● SPAIN	● BIH	● FRANCE
CARIMATE CANTÙ VENZONE CROTONE FROSINONE BATTIPAGLIA	DINKELSBÜHL	HUERTA SALAMANCA	NOVA TOPOLA	LA ROCHE-SUR-YON