



DIE **LEICHTE** TONZIEGELFASSADE  
LIGHTWEIGHT TERRACOTTA FAÇADE

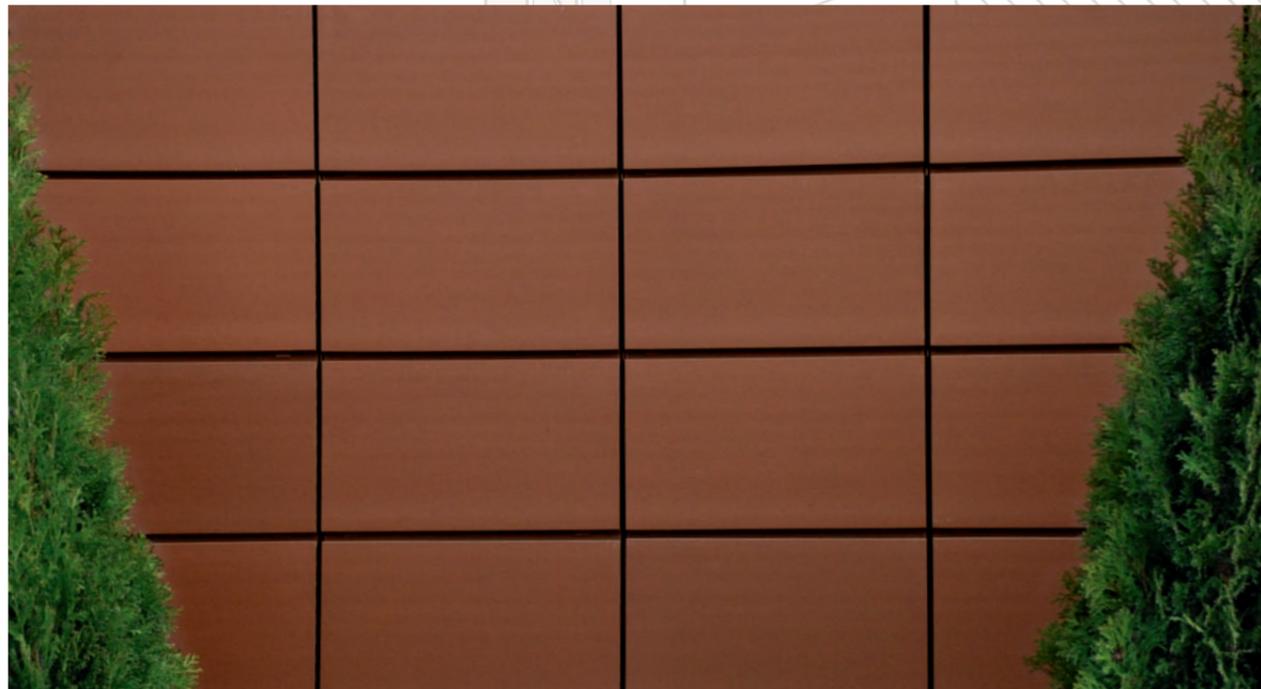
## ArGeLite®-TONZIEGELFASSADE ArGeLite®-TERRACOTTA FAÇADE

ArGeTon® steht seit Jahrzehnten für hochwertige keramische Fassadenplatten, die an architektonisch anspruchsvollen Gebäuden ebenso erfolgreich zum Einsatz kommen wie bei Sanierungen.

Neben den bekannten Hohlkammer-Fassadenplatten stehen mit ArGeLite® dünnere und leichtere Fassadenplatten zur Verfügung. Die neuen Platten, die durch ihr geringes Gewicht ideal für den Sanierungsbereich sind, bieten Ihnen gleich mehrere Vorteile: optimierte Transportkosten, die Wahl zwischen zwei Montagemöglichkeiten sowie Zeitersparnis bei der Verarbeitung. Und dies bei der bewährten hohen Qualität der ArGeTon®-Produkte.

For decades, ArGeTon® is standing for high-quality terracotta façade panels that are used on both architecturally sophisticated buildings and renovations with great success.

In addition to the well-known double skin façade panels, ArGeLite® façade panels are now available to you as a thinner and lighter option. The new panels are ideal for use in the area of renovations due to their low weight and provide several advantages at once: optimized transport costs, the choice between two installation options, and time savings in processing – plus the proven high quality of ArGeTon® products.

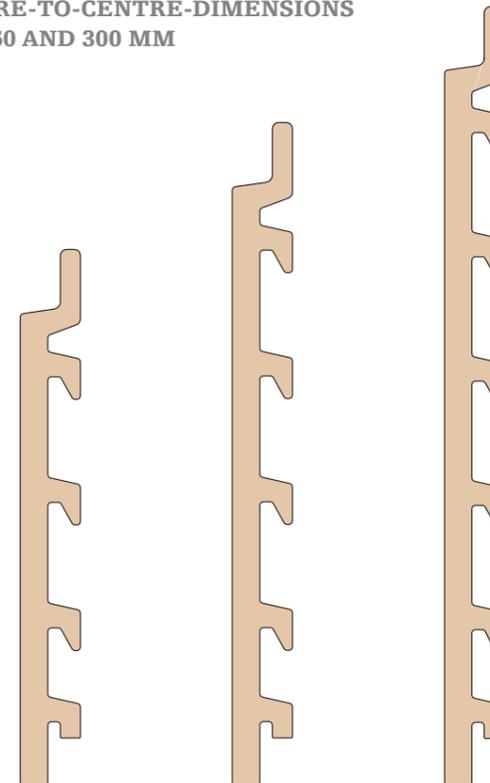


## VORTEILE DES ArGeLite®-SYSTEMS

- Durch das geringe Gewicht von ca. 31 kg/m<sup>2</sup> besonders geeignet für Sanierungen
- Zwei Montagemöglichkeiten:
  - Befestigung auf der bewährten Unterkonstruktion mit Haltern und Klammern wie bei ArGeTon®
  - Einhängen der Fassadenplatte in eine Hakenschiene
- Niedrigere Transportkosten durch geringes Gewicht
- Zeitsparende Montage durch standardisierte Befestigungssysteme
- Individuelle Planung: In den Höhen von 200, 250 oder 300 mm ist jede Länge bis 800 mm möglich
- Bauwerkstoleranzen können einfach ausgeglichen werden
- Ton als nachhaltiges, natürliches Material gewährleistet Langlebigkeit
- Verschiedene Oberflächen: natur, engobiert, glasiert, gebürstet, strukturiert
- Große Farbvielfalt

Format	Dicke	Gewicht/Stück	Gewicht/m <sup>2</sup>	max. Länge	Bedarf/m <sup>2</sup>
200 mm	24 mm	4,99 kg	ca. 31,19 kg	800 mm	6,25
250 mm	24 mm	6,10 kg	ca. 30,50 kg	800 mm	5,00
300 mm	24 mm	7,36 kg	ca. 30,69 kg	800 mm	4,17

### ArGeLite®-FASSADENPLATTE, QUERSCHNITT ACHSMASS 200, 250 UND 300 MM ArGeLite®-TILE, CROSS SECTION CENTRE-TO-CENTRE-DIMENSIONS 200, 250 AND 300 MM



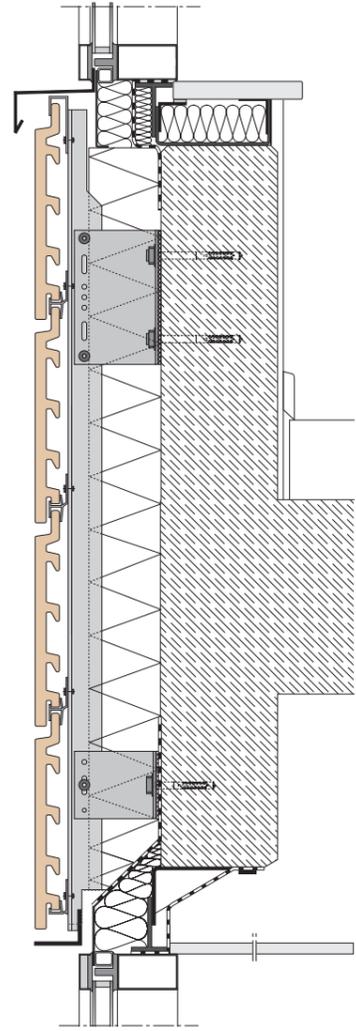
## ADVANTAGES OF THE ArGeLite® SYSTEM

- Particularly suitable for renovations because of the low weight of approx. 31 kg/m<sup>2</sup>
- Two mounting options:
  - façade panels can be fixed on substructure using clips and clamps like ArGeTon®
  - façade panels can be suspended in a hook support rail
- Lesser transportation costs due to low weight
- Time-saving assembly because of standardised fastening systems
- Individual planning: Available in all lengths ranging to 800 mm for heights of 200, 250 or 300 mm
- Construction tolerances can be easily compensated
- Clay as an enduring natural material guarantees a long life
- Varied surfaces: natural, engobed, glazed, brush-finished, textured
- Wide variety of colours

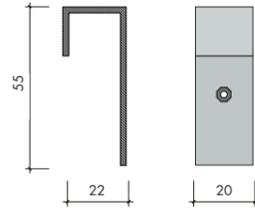
Format	Thickness	Weight apiece	Weight per sqm	Max. length	Need per sqm
200 mm	24 mm	4.99 kg	ca. 31.19 kg	800 mm	6.25
250 mm	24 mm	6.10 kg	ca. 30.50 kg	800 mm	5.00
300 mm	24 mm	7.36 kg	ca. 30.69 kg	800 mm	4.17



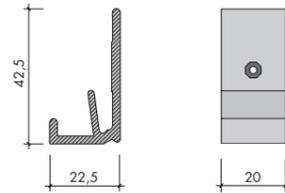
**MONTAGEMÖGLICHKEIT 1: BEFESTIGUNG AUF  
UNTERKONSTRUKTION MIT HALTERN UND  
KLAMMERN**  
MOUNTING OPTION 1: FIXING ON SUBSTRUCTURE  
WITH CLIPS AND CLAMPS



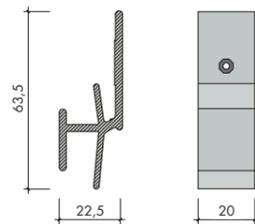
**Ober-Halter ArGeLite®-Ziegelplatte**  
Top Clip for ArGeLite®-Tile



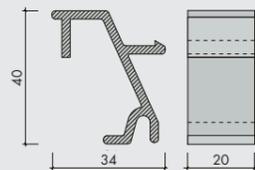
**Unter-Halter ArGeLite®-Ziegelplatte**  
Bottom Clip for ArGeLite®-Tile



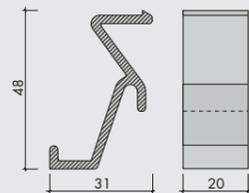
**Mittel-Halter ArGeLite®-Ziegelplatte**  
Middle Clip for ArGeLite®-Tile



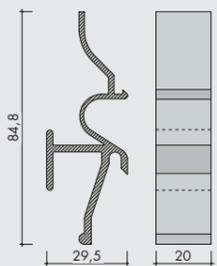
**Ober-Klammer ArGeLite®-Ziegelplatte**  
Top Clamp for ArGeLite®-Tile



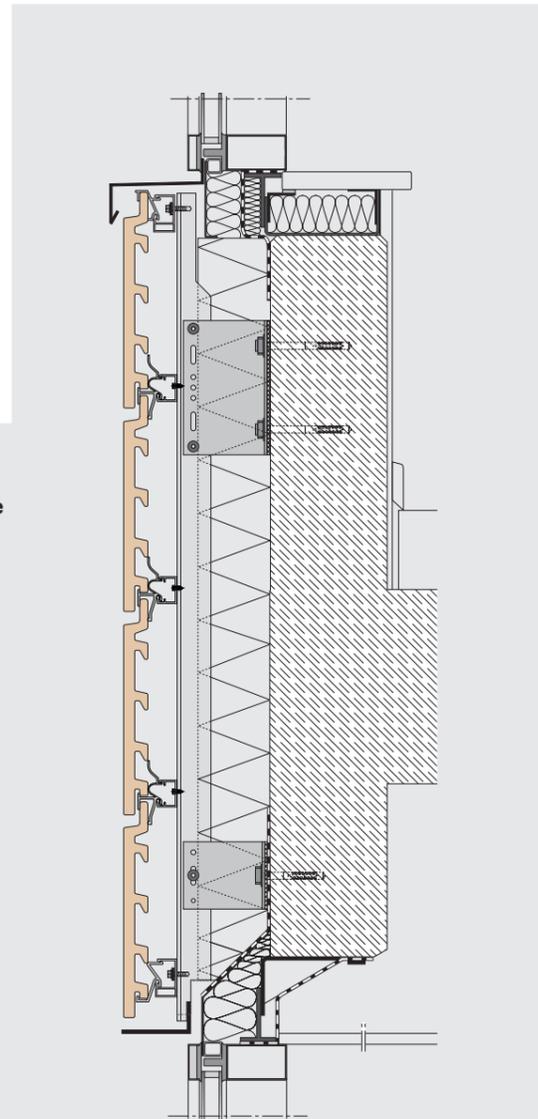
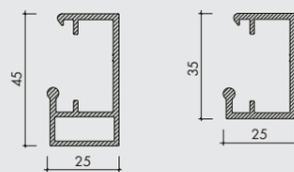
**Unter-Klammer ArGeLite®-Ziegelplatte**  
Bottom Clamp for ArGeLite®-Tile



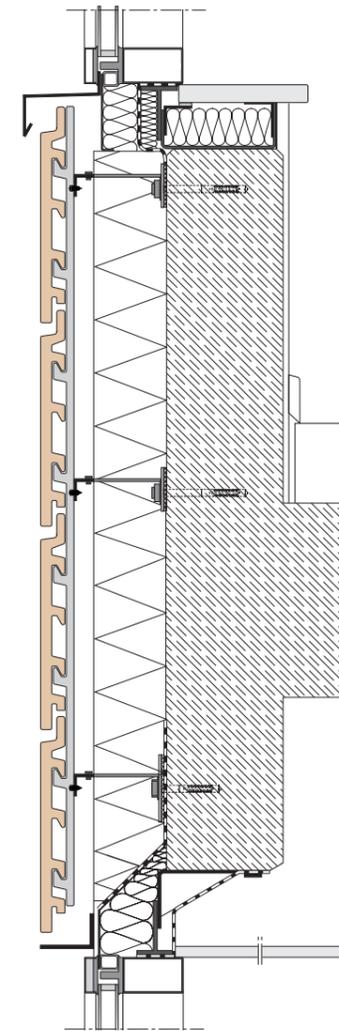
**Mittel-Klammer ArGeLite®-Ziegelplatte**  
Middle Clamp for ArGeLite®-Tile



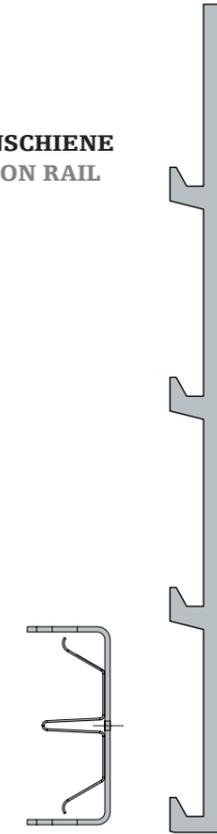
**Horizontale Trageschiene**  
Horizontal Carrier Rail



**MONTAGEMÖGLICHKEIT 2: EINHÄNGEN DER  
FASSADENPLATTEN IN EINE HAKENSCHIENE**  
MOUNTING OPTION 2: FAÇADE PANELS SUSPENDED  
IN A HOOK SUPPORT RAIL



**HAKENSCHIENE**  
FIXATION RAIL



**VILLA, DANZIG**  
**VILLA, GDANSK**



## FARBSPEKTRUM SPECTRUM OF COLOURS

### Standardfarben Standard colours



### Glasuren Glazes



### Note

To get a realistic impression of the ArGeLite®-façade panels, please request for the sample façade panels.  
Varied surfaces: natural, engobed, glazed, brush-finished, textured.  
Other glazes on request.

### Hinweis

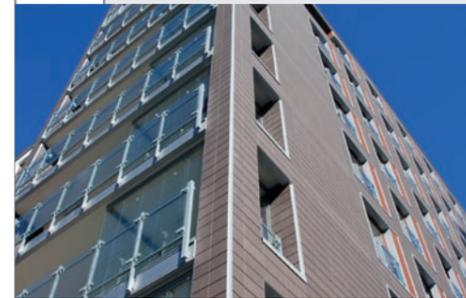
Für den naturgetreuen Farbeindruck der ArGeLite®-Fassadenplatten fordern Sie bitte Muster-Fassadenplatten an.  
Oberflächen: natur, engobiert, glasiert, gebürstet, strukturiert.  
Weitere Engoben auf Anfrage.

Die ArGeLite®-Fassadenplatten sind neben den dreizehn bekannten Scherbenfarben auch als Engoben, Edelengoben und Glasuren realisierbar. Dadurch kann ein Farbspektrum realisiert werden, das in grün, blau oder leuchtendem gelb schimmernde Objekte ebenso ermöglicht wie Metalleffekte oder eine elegante, reinweiße Fassadenbekleidung.

Apart from the thirteen well known sherd colours, the ArGeLite®-façade panels are also available in engobed, special engobed and glazed colours. With this wide range of colours, shining green, blue or bright yellow exterior shades can be realised as well as metal effects or elegant pure white façade linings.



## ARCHITEKTONISCHER RUNDGANG ARCHITECTURAL INSIGHT



**BÜROGEBÄUDE, WARSCHAU**  
OFFICE BUILDING, WARSAW



**WOHNHAUS, RAESFELD**  
RESIDENTIAL BUILDING, RAESFELD





11/09 10.0

www.i-de.de



ArGeTon® GmbH

Oldenburger Allee 26 · D-30659 Hannover

Tel./Phone: +49 (0) 511-610 70 820 · Fax: +49 (0) 511-61 44 03

info@argeton.com · www.argeton.com