

KeraTwin®K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG AUF KASTENPROFIL

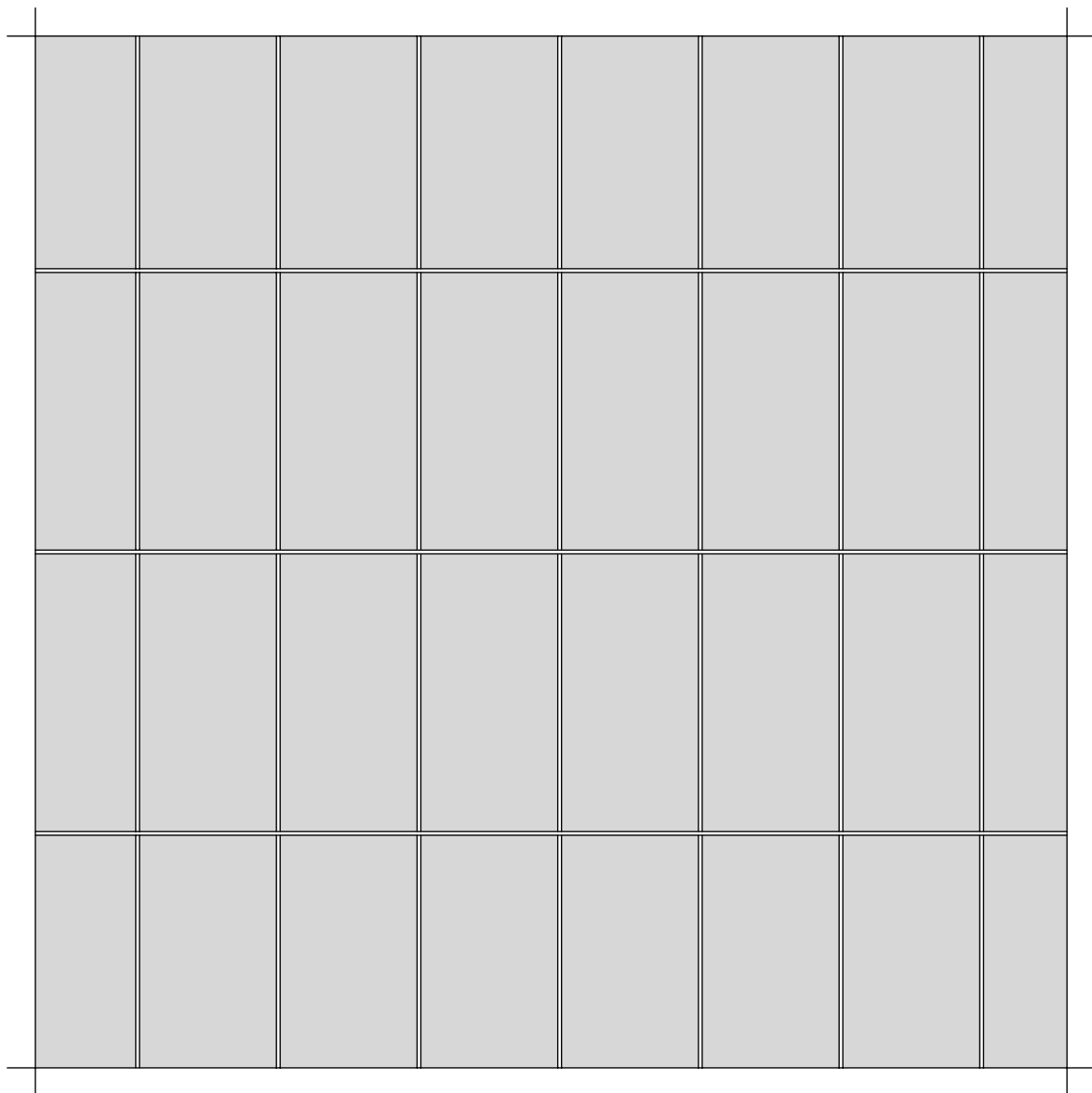
VERTICAL FIXING ON BOXPROFILE

FIXATION VERTICALE SUR LE PROFIL DE BOITE

NICHT SICHTBARE BEFESTIGUNG MIT KLAMMERN K20

INVISIBLE FASTENING WITH CLAMP K20

FIXATION NON APPARANTE PAR AGRAFE K20



WEITERE OBJEKTSPEZIFISCHE DETAILS AUF ANFRAGE
FURTHER PROJECT-RELATED DETAILS UPON REQUEST
D'AUTRES DETAILS RELATIFS AU PROJET SUR DEMANDE

Alle Rechte vorbehalten. Außervertragliche Nutzung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.
All rights reserved. Noncontract use is subject to our previous written consent.
Tous droits réservés. Utilisation hors contract seulement avec notre autorisation écrite.

DEUTSCHE STEINZEUG  **AGROB BUCHTAL** AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

STAND: Mai 2020

DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.

SYSTEMÜBERSICHT

SYSTEM SCHEME

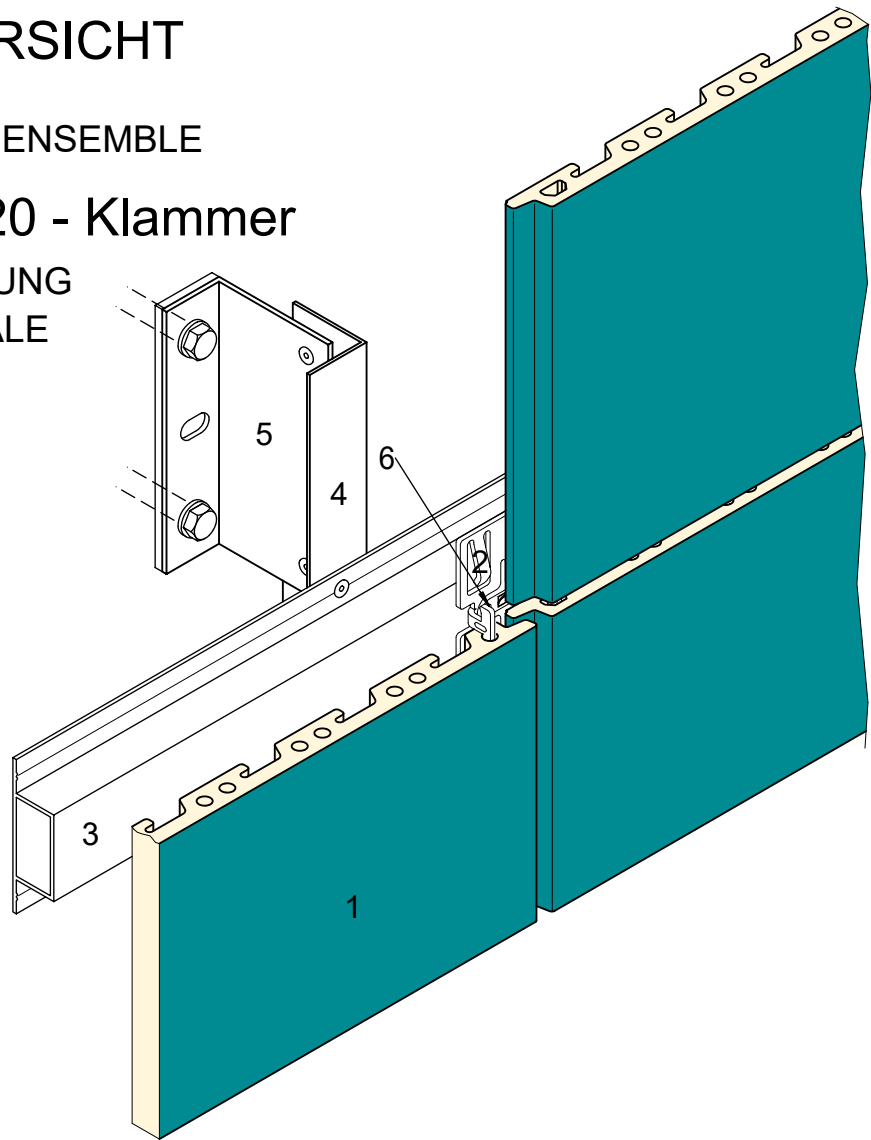
SYSTEME - VUE D' ENSEMBLE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING



- 1 - KERATWIN K20 - FASSADENPLATTE
- 2 - BEFESTIGUNGSKLAMMER SYSTEM K20 Art.-Nr.: 680
- 3 - HORIZONTALES TRAGPROFIL
- 4 - VERTIKALES TRAGPROFIL
- 5 - ALUMINIUM-WANDHALTER
- 6 - EDELSTAHL-BLINDNIETE Art.-Nr.: 675 /
A2-EDELSTAHLSCRAUBE Art.-Nr.: 657

- 1 - KERATWIN K20 - PANEL
- 2 - FASTENING CLAMP SYSTEM K20 Art.-Nr.: 680
- 3 - HORIZONTAL BEARING PROFILE
- 4 - VERTICAL BEARING PROFILE
- 5 - ALUMINIUM WALL BRACKET
- 6 - STAINLESS STEEL RIVET Art.-Nr.: 675 /
A2-STAINLESS STEEL SCREW Art.-Nr.: 657

- 1 - DALLE KERATWIN K20
- 2 - AGRAFE DE FIXATION SYSTEME K20 Art.-Nr.: 680
- 3 - PROFILE PORTEUR HORIZONTAL
- 4 - PROFILE PORTEUR VERTICAL
- 5 - PIECE DE SUPPORT MURAL EN ALUMINIUM
- 6 - RIVET AVEUGLE EN ACIER INOXYDABLE Art.-Nr.: 675 /
VIS EN ACIER INOXYDABLE A2 Art.-Nr.: 657

DEUTSCHE
STEINZEUG

AGROB BUCHTAL

AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

STAND: Mai 2020

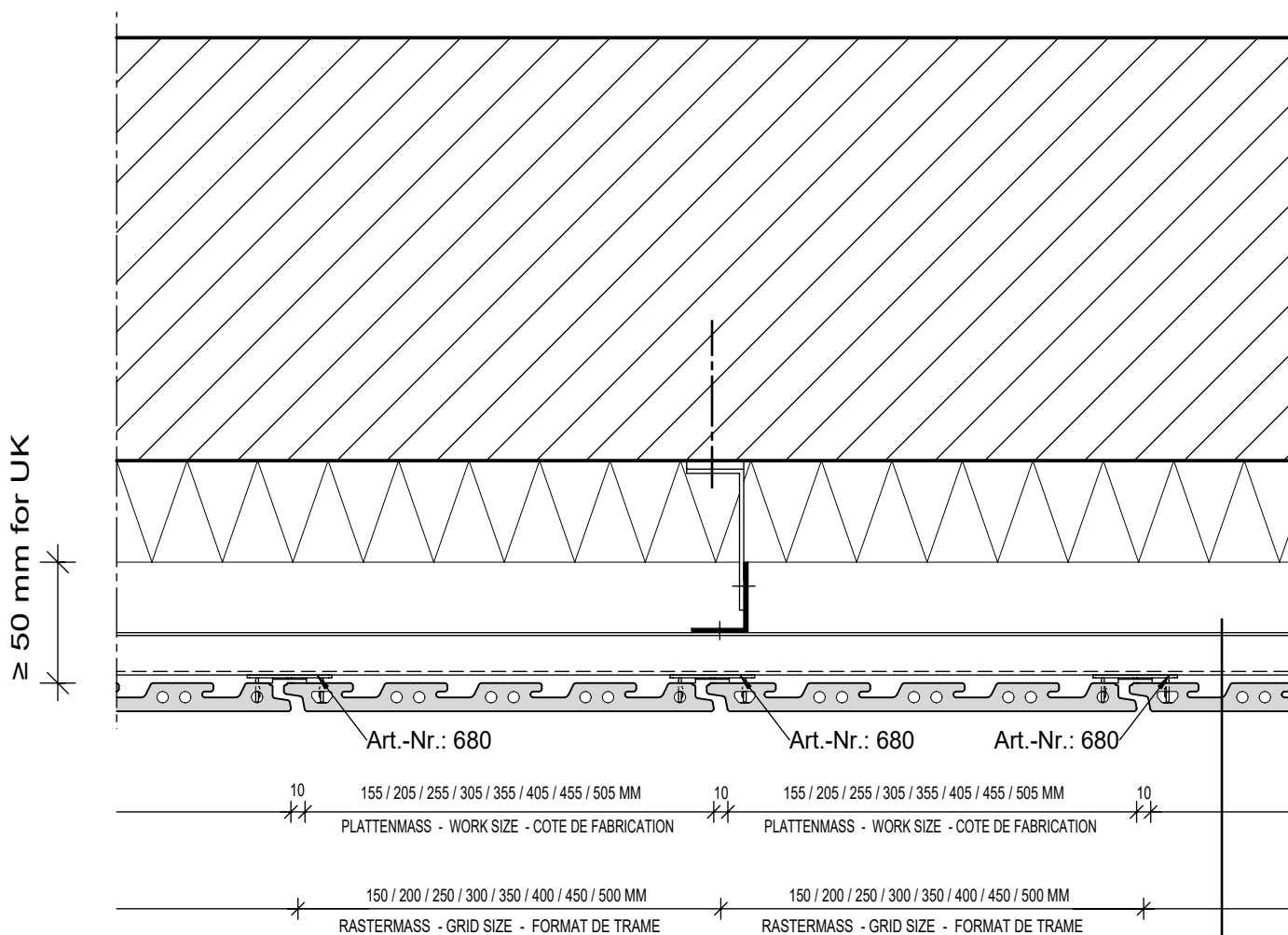
DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.

SYSTEMSCHNITT HORIZONTAL

HORIZONTAL SECTION
COUPE HORIZONTALE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG
FIXATION VERTICALE
VERTICAL FIXING



Note for the UK market:
The air gap has to be
 ≥ 50 mm

DEUTSCHE  **AGROB BUCHTAL**

AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

STAND: Mai 2020

DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.

PROFILSTOSS HORIZONTAL

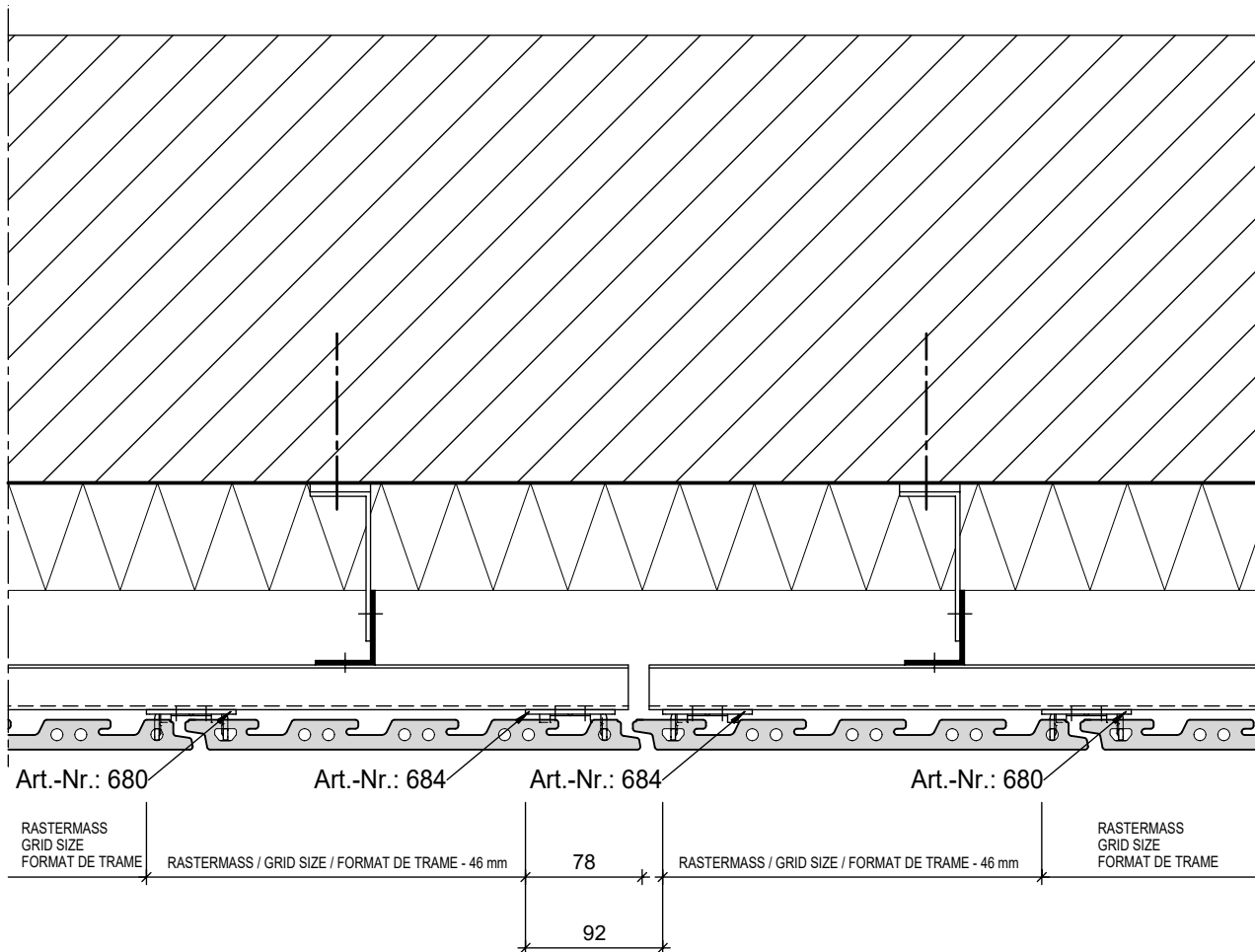
HORIZONTAL BUTT-JOINT OF PROFILES
BOUT DE PROFILE HORIZONTALE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING



DEUTSCHE
STEINZEUG



AGROB BUCHTAL

AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

STAND: Mai 2020

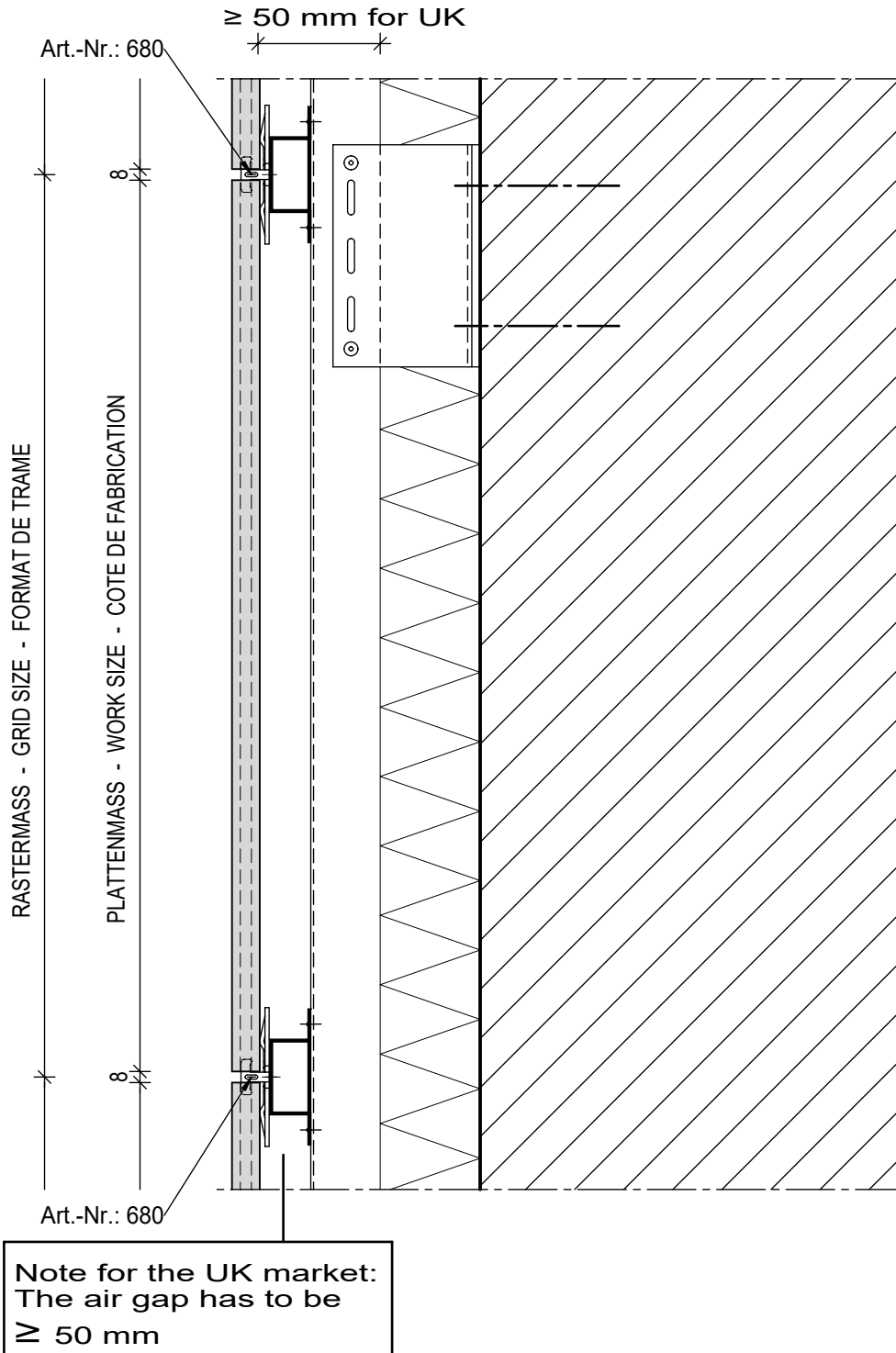
DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.

SYSTEMSCHNITT VERTIKAL

VERTICAL SECTION
COUPE VERTICALE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG
FIXATION VERTICALE
VERTICAL FIXING



DEUTSCHE
STEINZEUG

AGROB BUCHTAL

AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

STAND: Mai 2020

DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.

PROFILSTOSS VERTIKAL

BUTT-JOINT OF PROFILES

VERTICAL BOUT DE PROFILE VERTICALE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

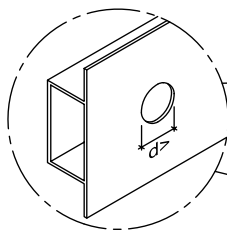
FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING

Die Montagerichtung bei der Wahl des Hinterschnitts
(Plattenseite links oder rechts) ist zu beachten!

The installation direction when selecting the undercut
(plate side left or right) must be observed!

Le sens de montage lors du choix du dégagement
(côté plaque gauche ou droite) doit être respecté!



Art.-Nr.: 681

34

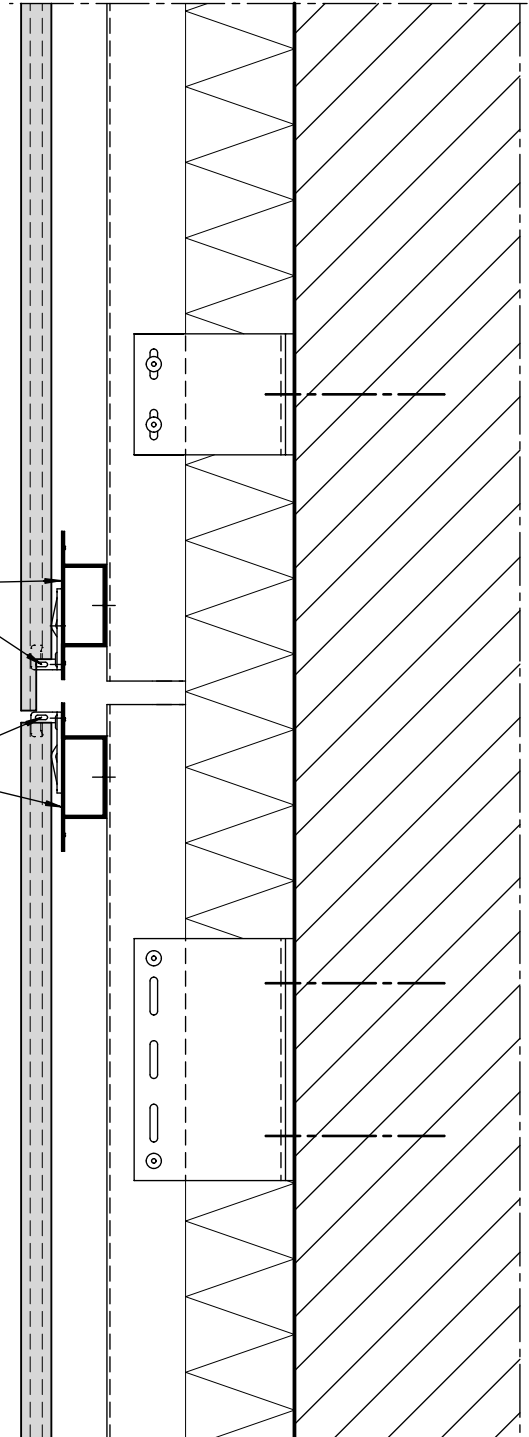
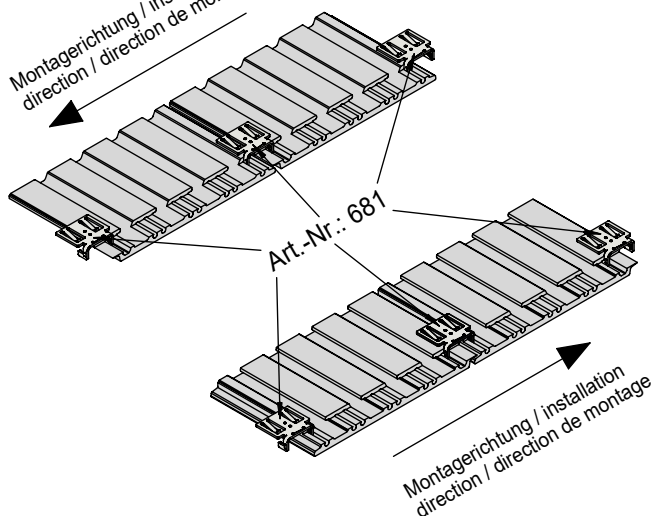
Art.-Nr.: 681

d> Durchmesser Werkzeug

d> diameter tool

d> outil de diamètre

Montagerichtung / installation
direction / direction de montage



DEUTSCHE
STEINZEUG **AGROB BUCHTAL**

AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

STAND: Mai 2020

DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.

BRANDSPERRE

FIRE BARRIER

PARE-FEU

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

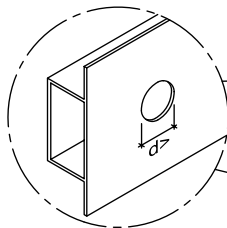
FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING

Die Montagerichtung bei der Wahl des Hinterschnitts (Plattenseite links oder rechts) ist zu beachten!

The installation direction when selecting the undercut (plate side left or right) must be observed!

Le sens de montage lors du choix du dégagement (côté plaque gauche ou droite) doit être respecté!



Art.-Nr.: 681

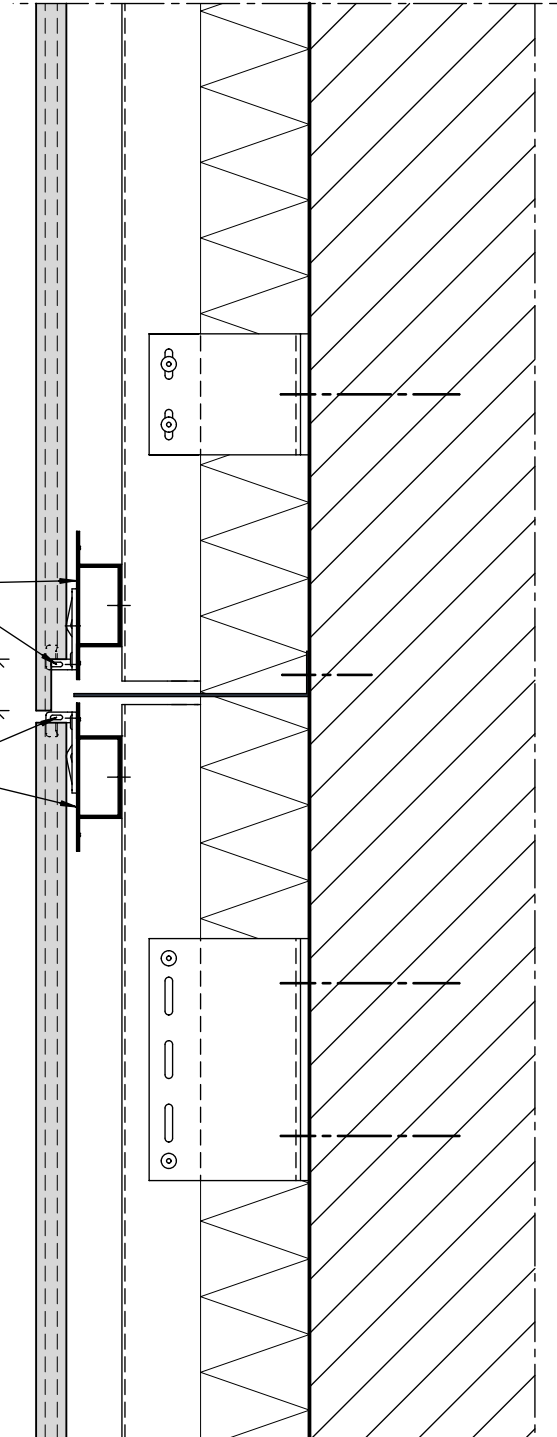
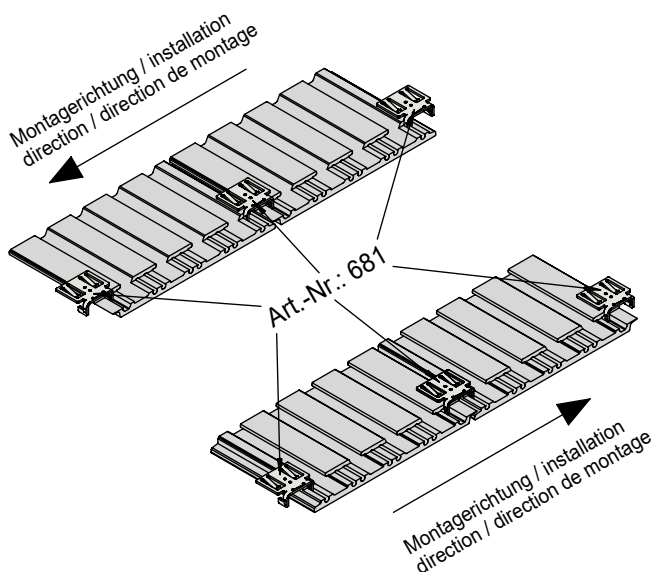
34

Art.-Nr.: 681

d> Durchmesser Werkzeug

d> diameter tool

d> outil de diamètre



DEUTSCHE
STEINZEUG

AGROB BUCHTAL

AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

STAND: Mai 2020

DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.

AUSSENECKE MIT GEHRUNGSPLATTEN

EXTERNAL ANGLE WITH MITRED TILES

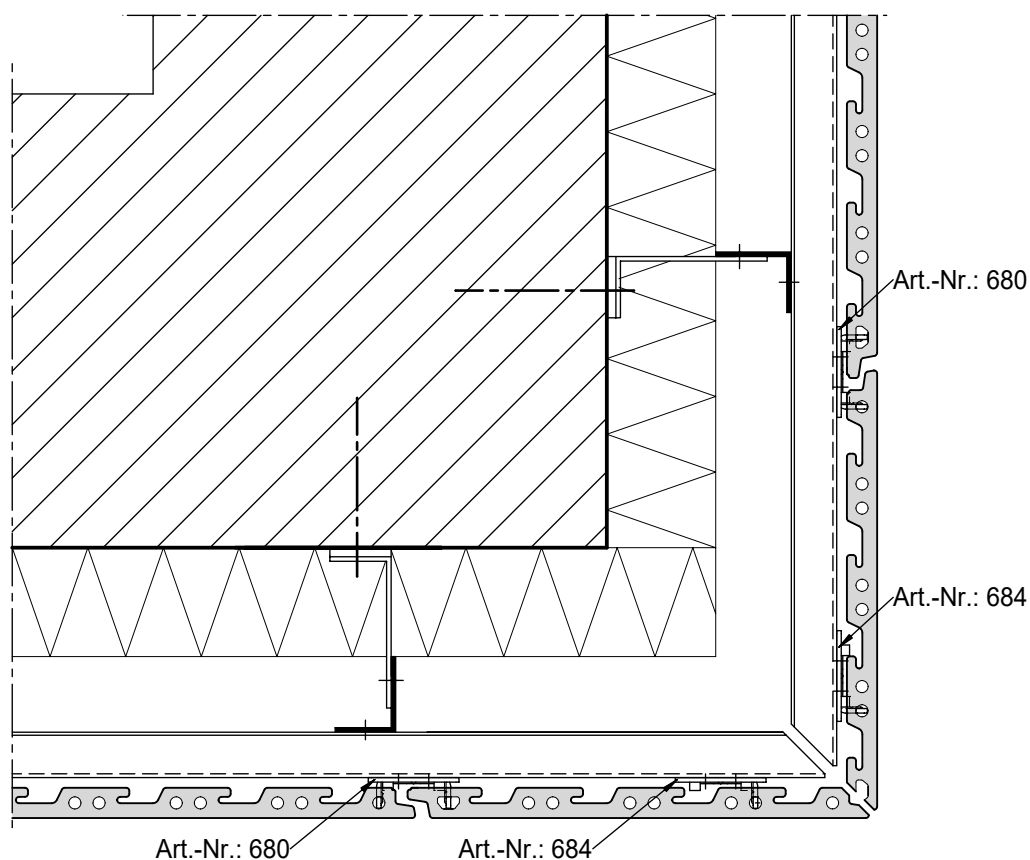
ANGLE EXTERIEUR AVEC CARREAUX EN BIAIS

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING



AUSSENECKE MIT NEGATIVECKE

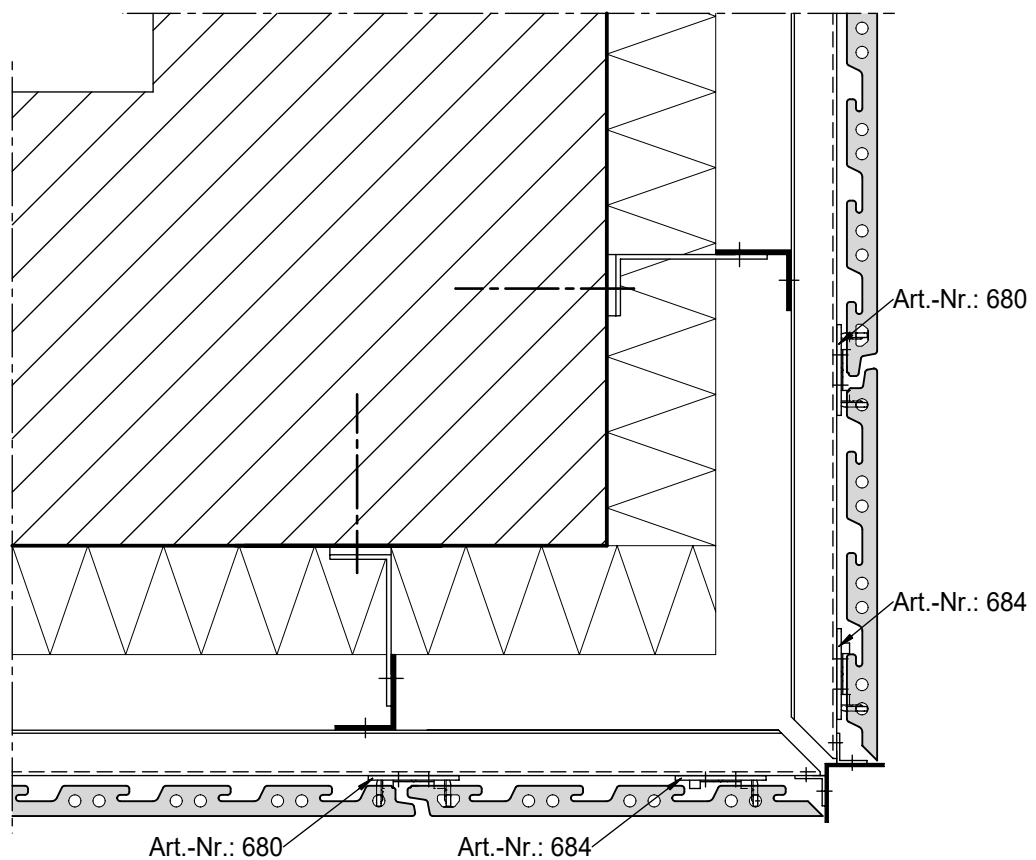
EXTERNAL ANGLE WITH NEGATIVE CORNER PROFILE
ANGLE EXTERIEUR AVEC PROFILE D' ANGLE NEGATIF

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING

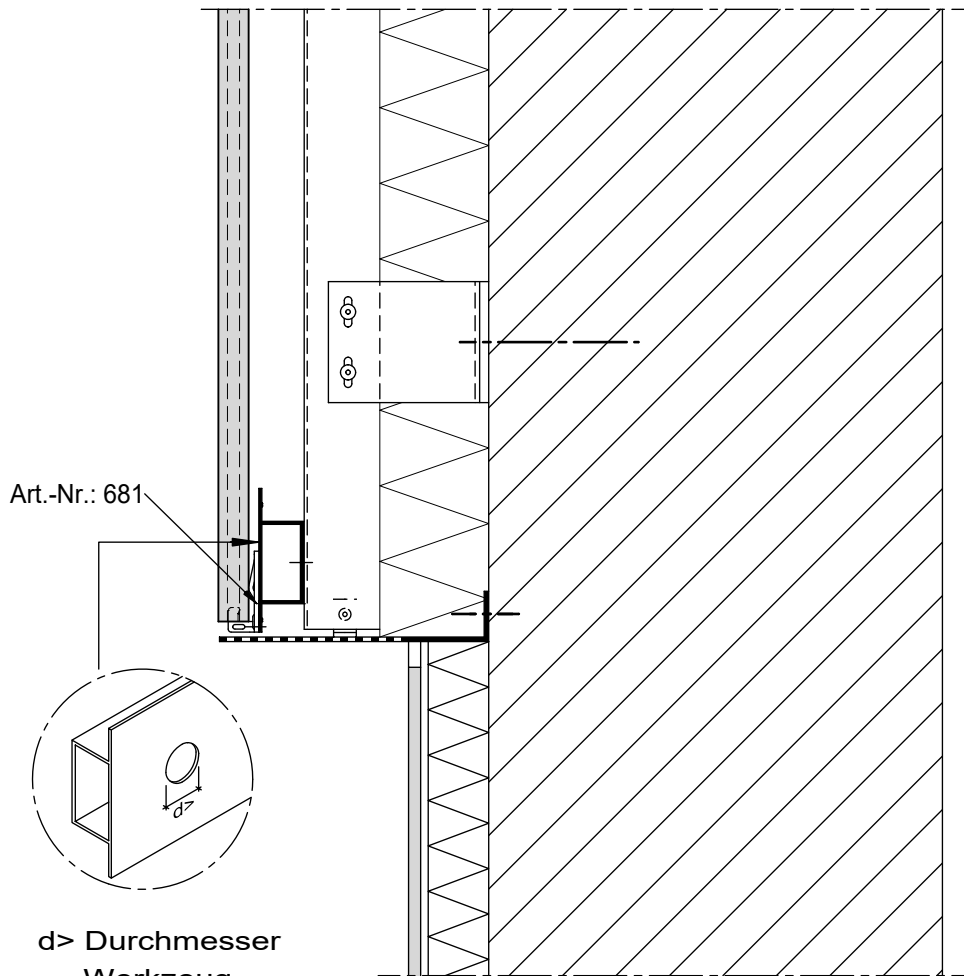


SOCKELANSCHLUSS

CONNECTION TO PLINTH
RACCORD DE SOCLE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG
FIXATION VERTICALE
VERTICAL FIXING



d> Durchmesser
Werkzeug

d> diameter
tool

d> outil de diamètre

FENSTERSTURZ

WINDOW LINTEL

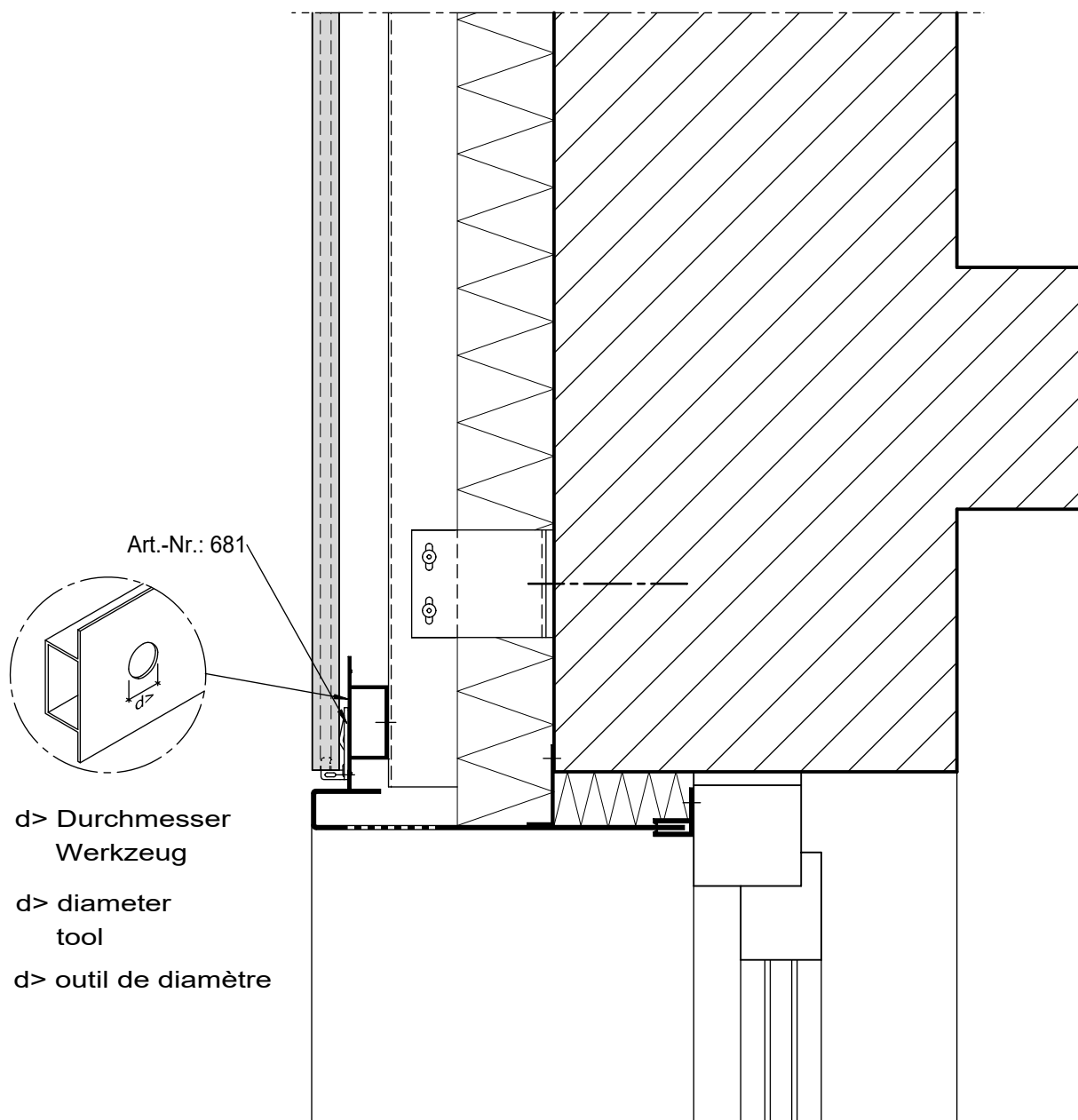
LINTEAU DE LA FENETRE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING

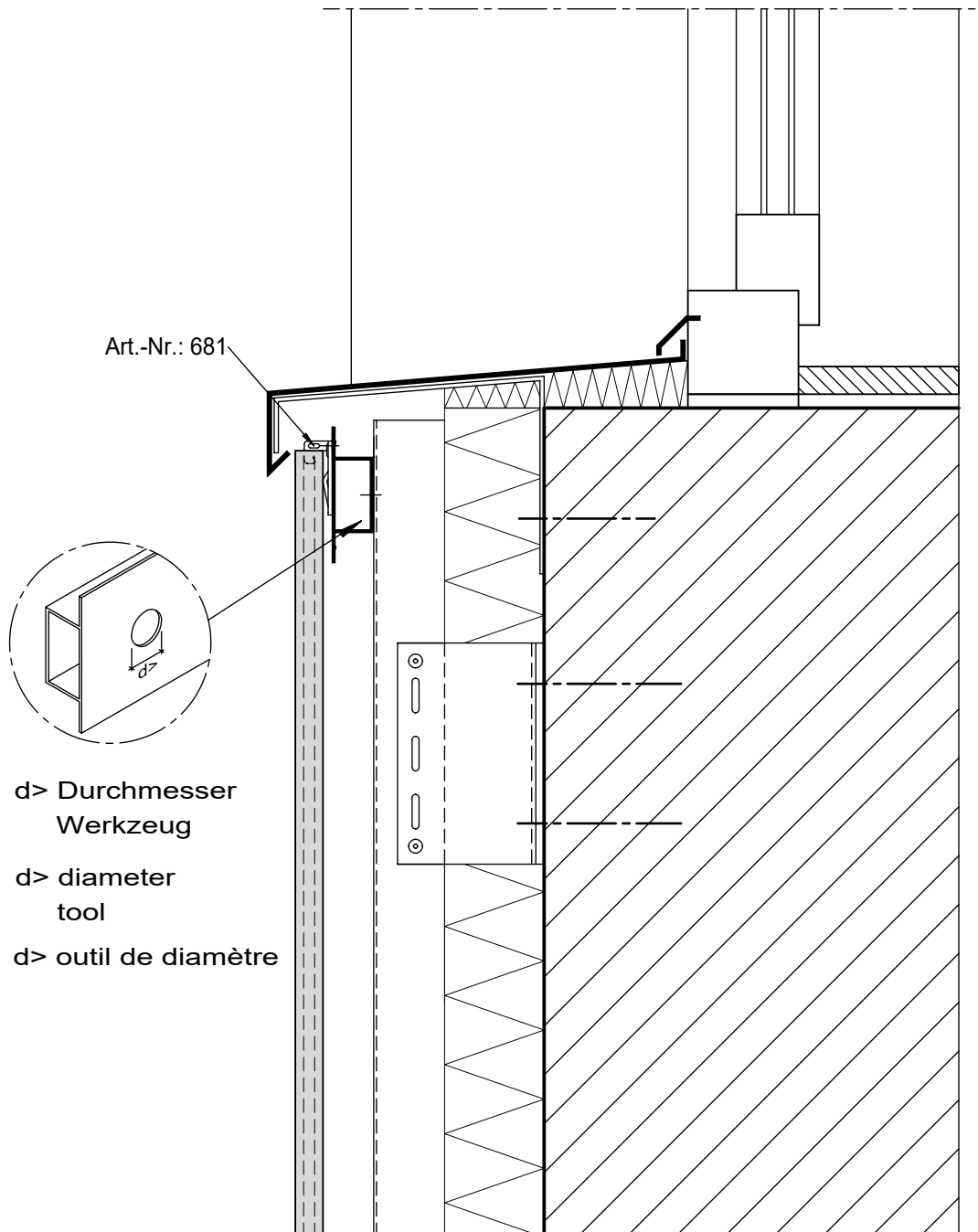


FENSTERBANK

WINDOW SILL
APPUI DE FENETRE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG
FIXATION VERTICALE
VERTICAL FIXING



DEUTSCHE
STEINZEUG

AGROB BUCHTAL

AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

STAND: Mai 2020

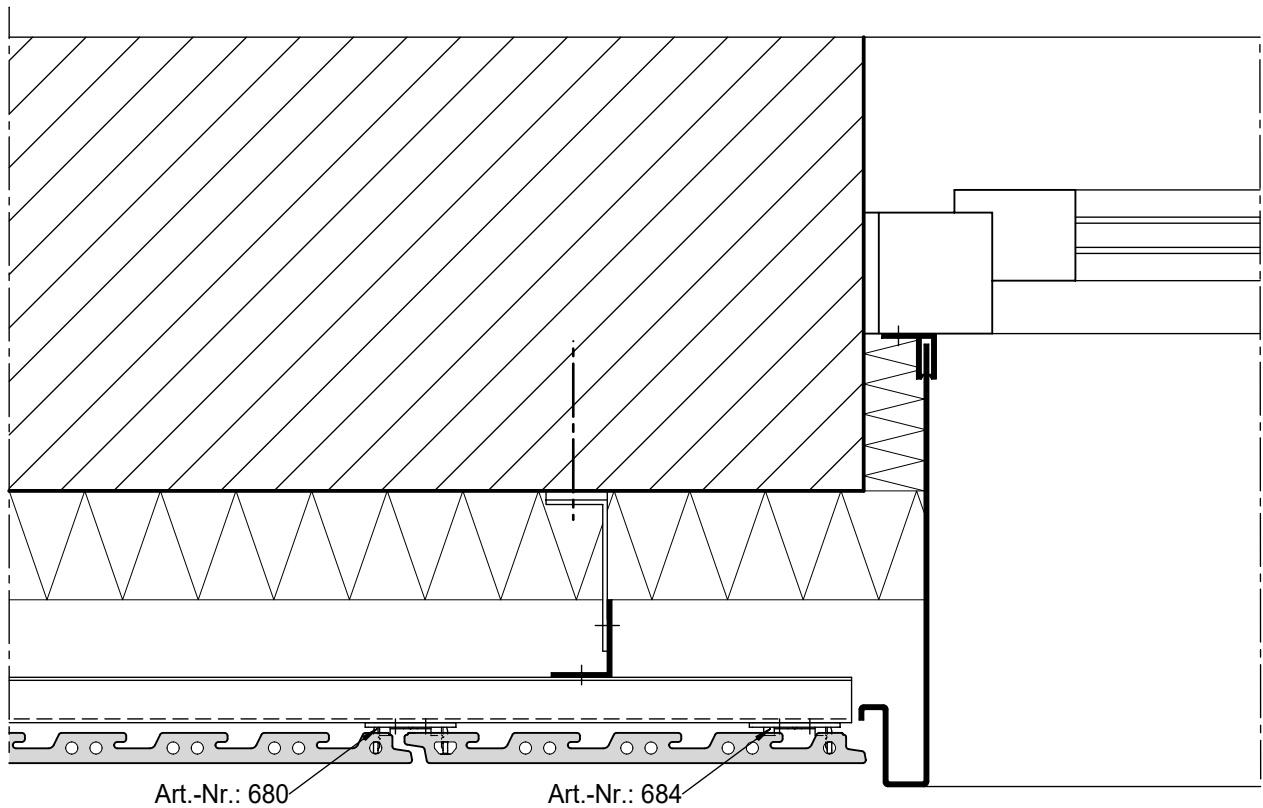
DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.

FENSTERLEIBUNG MIT BLECH

EMBRASURE OF THE WINDOW
EMBRASURE DE FENETRE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG
FIXATION VERTICALE
VERTICAL FIXING



FENSTERLEIBUNG MIT KERATWIN

EMBRASURE OF THE WINDOW WITH KERATWIN

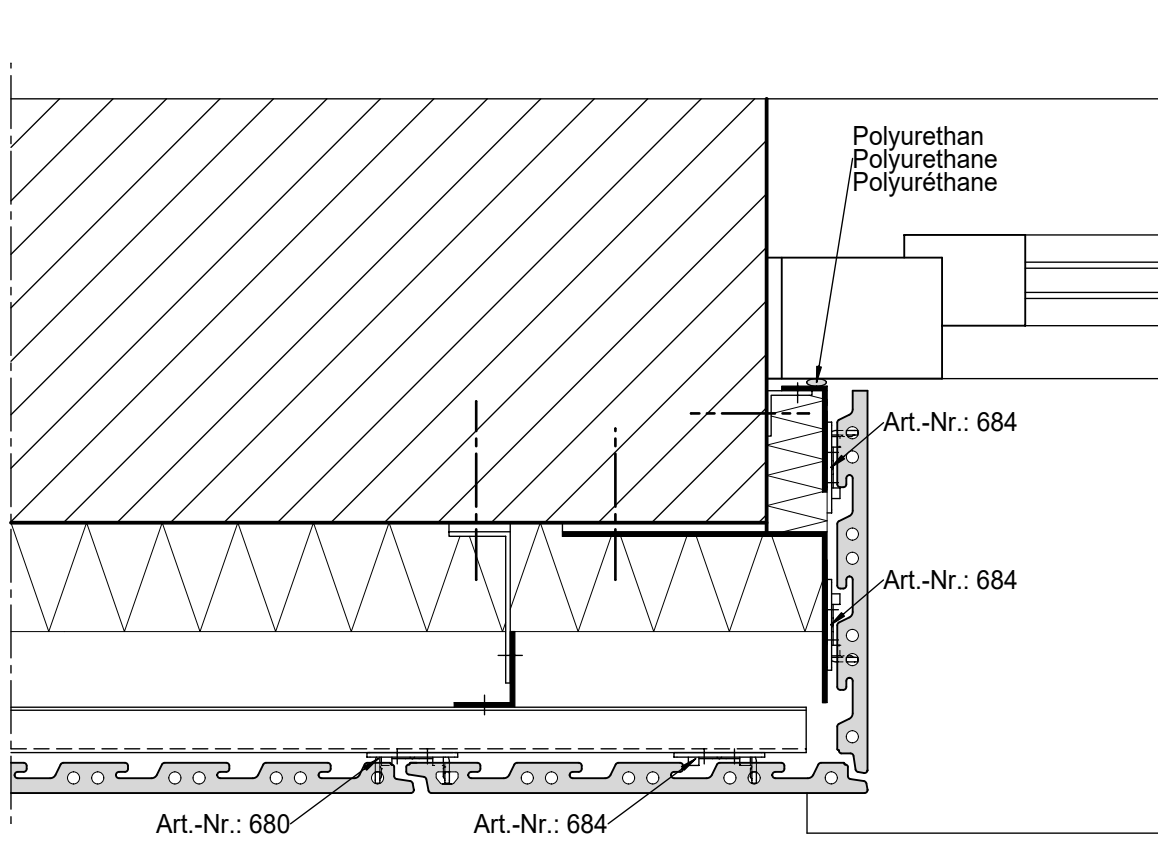
EMBRASURE DE FENETRE AVEC KERATWIN

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING



DACHABSCHLUSS

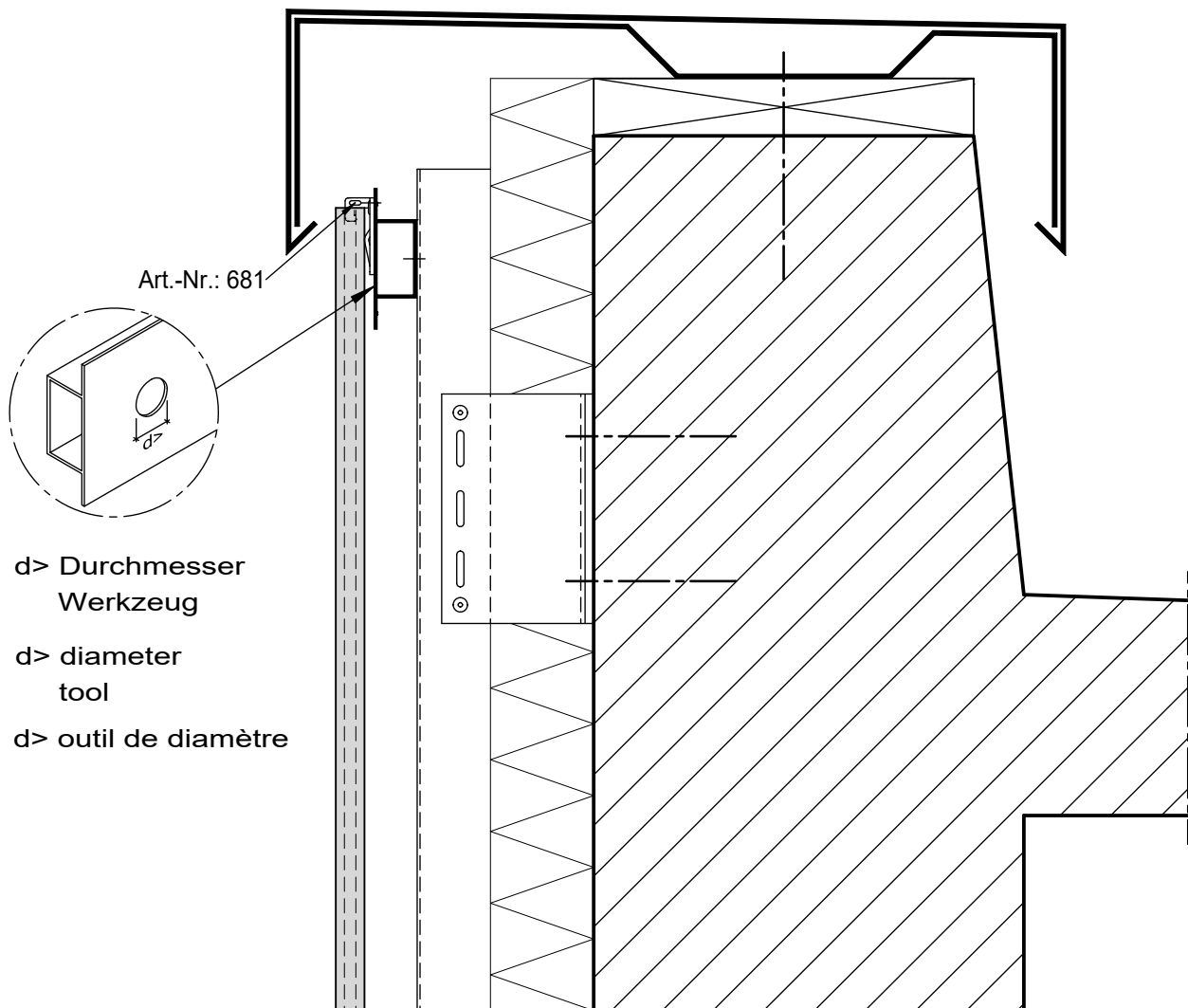
COVERING OF THE ROOF PARAPET
RECOUVREMENT D' ATTIQUE

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING



FUGENPROFIL

JOINT PROFIL

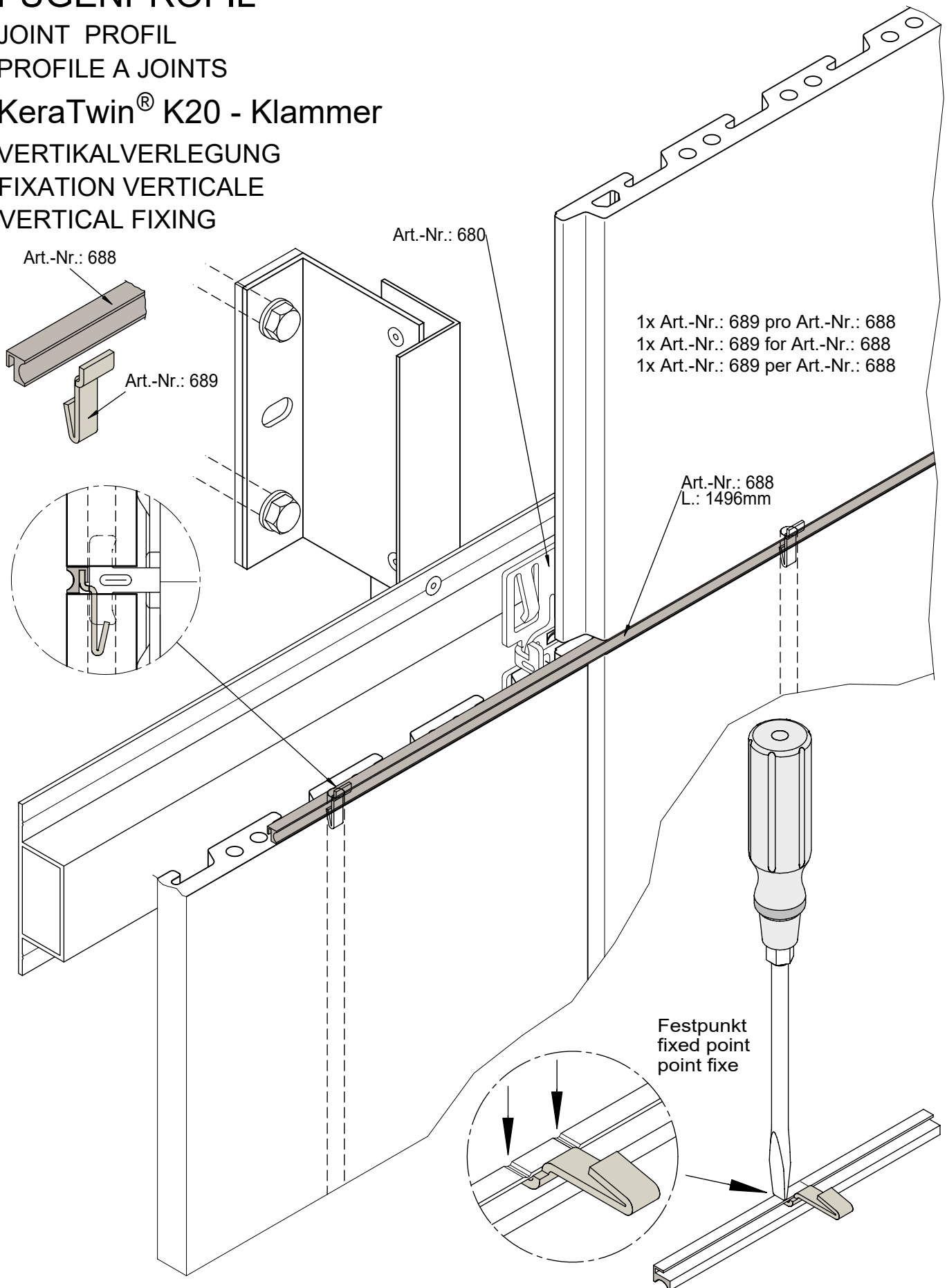
PROFILE A JOINTS

KeraTwin® K20 - Klammer

VERTIKALVERLEGUNG

FIXATION VERTICALE

VERTICAL FIXING



DEUTSCHE
STEINZEUG



AGROB BUCHTAL

AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

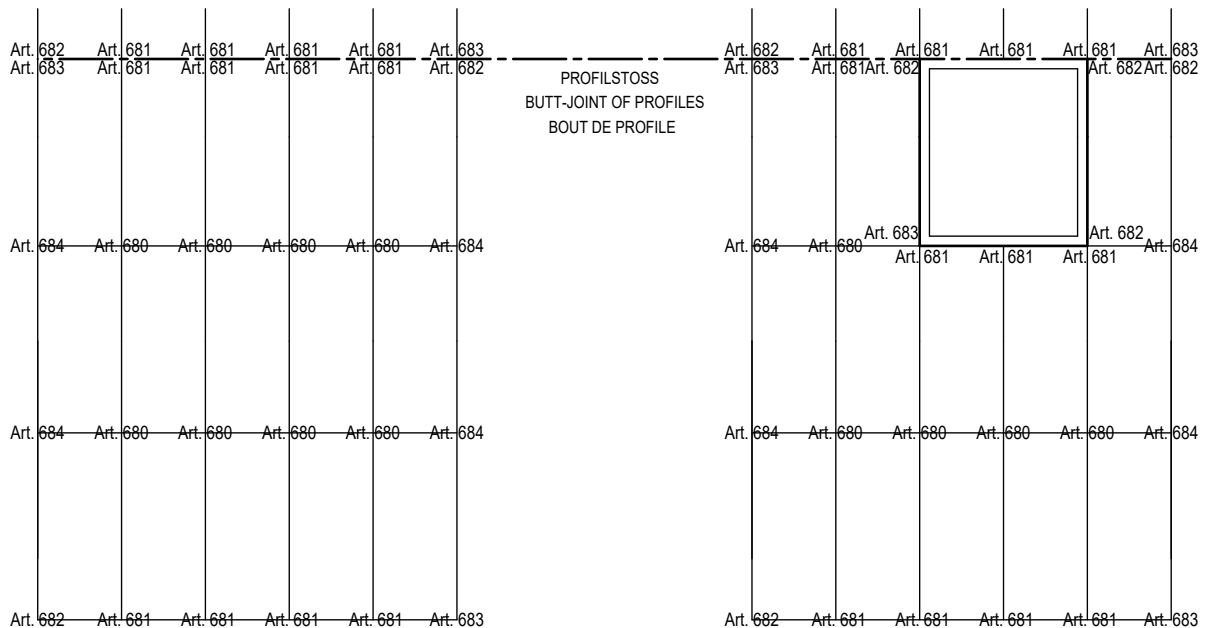
STAND: Mai 2020

DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.

KLAMMERANORDNUNG

DISPOSITION OF CLAMPS CLAMP ARRANGEMENT

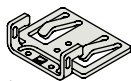
KeraTwin® K20 - Klammer



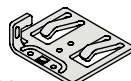
Die Angaben der Tragprofilstöße dient ausschließlich der Ermittlung des Zusatzmaterials.
Eine Überprüfung dieser Mengen hat nach den Festlegungen des Standsicherheitsnachweises zu erfolgen.

The indication of the profile butt joints exclusively serves to determine the accessories.
These quantities have to be checked in accordance with the stipulations of the proof of stability.

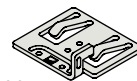
Les détails des joints de profil de charge servent exclusivement à Détermination de matériel supplémentaire.
Un examen de cetteSelon les exigences de la stabilitéPreuve à faire.



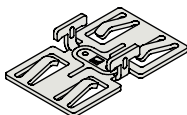
Art. 681
Randklammer K20
Edge-clamp K20
Patte de bordure K20



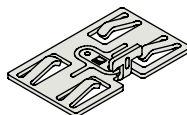
Art. 682
Randklammer K20, links
Edge-clamp K20, left
Patte de bordure K20, à gauche



Art. 683
Randklammer K20, rechts
Edge-clamp K20, right
Patte de bordure K20, à droite



Art. 680
Doppelklammer K20
Twin-clamp K20
Double patte K20



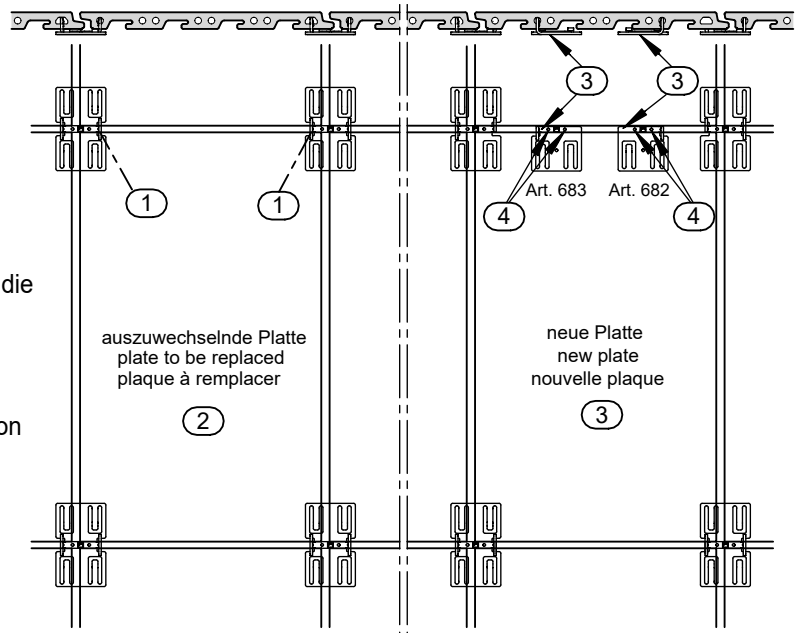
Art. 684
Einzelklammer K20
Single-clamp K20
Patte simple K20

AUSWECHSELN EINER PLATTE

REPLACEMENT OF A PANEL
REEMPLACEMENT D'UN TILE

KeraTwin® K20 - Klammer

- ① Klammerlippen der auszuwechselnden Platte abschneiden
Cut off the clip lips of the plate to be replaced
Couper les lèvres du clip de la plaque à remplacer
- ② Platte herausnehmen
Take out the plate
Sortez la plaque
- ③ Randklammern Artikel Nr. 682 und 683 in die neue Platte einstecken und positionieren
Insert edge clips, article nos. 682 and 683 into the new plate and position
Insérer les agrafes de bord, articles 682 et 683 dans la nouvelle plaque et la position
- ④ Randklammern rechts / links mit Nieten Artikel 675 befestigen
Attach edge clips right / left with rivets Article 675
Fixer les clips de bord droit / gauche avec des rivets Article 675



①



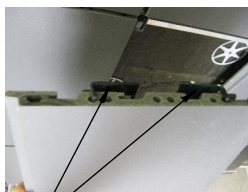
②



Art.-Nr.: 675



③



Art. 682 / 683



④



DEUTSCHE
STEINZEUG **AGROB BUCHTAL**

AGROB BUCHTAL GmbH Architektenservice D - 92521 Schwarzenfeld
Tel. 09435 / 391 3238 e-mail: as.fassade@deutsche-steinzeug.de

STAND: Mai 2020

DIES SIND UNVERBINDLICHE KONSTRUKTIONSVORSCHLÄGE, DIE FÜR JEDES PROJEKT AUF ANWENDBARKEIT UND RICHTIGKEIT GEPRÜFT WERDEN MÜSSEN.
THESE ARE NOT BINDING CONSTRUCTION PROPOSALS WHICH HAVE TO BE VERIFIED FOR EACH INDIVIDUAL PROJECT AS REGARDS APPLICABILITY AND CORRECTNESS.
IL S' AGIT DE PROPOSITIONS DE CONSTRUCTION SANS ENGAGEMENT DE NOTRE PART QUI DOIVENT ETRE VERIFIEES POUR CHAQUE PROJET A LEUR EXACTITUDE ET FAISABILITE.