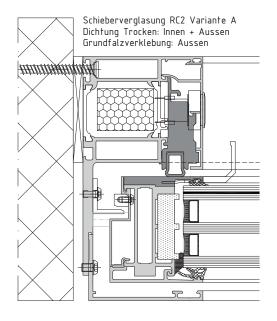


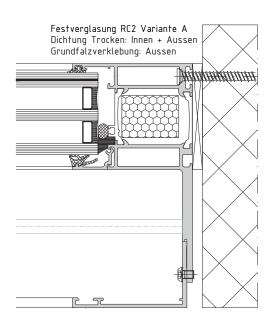
| Montagebescheinigung<br>nach EN 1627 für |   | Einbruchhemmende Fenster RC2/3<br>air-lux SW 75 / AS AL 75 |                   |  |
|--|---|--|-------------------|--|
| Firma:                                   |   |  |                   |  |
| Anschrift:                               |   |  |                   |  |
|  | s nachstehend aufgeführt<br>ellers (Einbauanleitung als |  |                   |  |
| im Objekt:                               |   |  |                   |  |
| Anschrift:                               |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
| eingebaut wurden.                        |   |  |                   |  |
| Stück                                    | Lage im Objekt  | Widerstandsklasse  | Besondere Angaben |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
|  |   |  |                   |  |
| Datum                                    | Stempel   |  | Unterschrift      |  |

| inde:  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| jekt:  |   |  |  |
| schrift:   |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
| Werksbescheinigu   | na für oinbruchhon  | amanda Eanstar   |  |
|  | ng iui embrucimen   | illielide i elistei  |  |
| lie Firma:   |   |  |  |
| nschrift:  |   |  |  |
|  |   |  |  |
| escheinigt hiermit, dass das aus ihrer Produktion st   | ammende einhruchhemmende Fe   | nster mit der Produktehezeichnung  |  |
|  | V 75 / AS AL 75   | instel thit del i Toduktebezelchilding   |  |
| nit der Normbezeichnung EN 1627 dem Baumuster<br>bd Lab GmbH welches mit positivem Ergebnis nach   |   |  |  |
|  | mit Abweichung entspricht *)  | g g-p  |  |
| Die Abweichungen   |   |  |  |
|  |   |  |  |
| sind durch die gutachtliche Stellungnahme  Nr vom  |   |  |  |
| der Prüfstelle   |   |  |  |
| für zulässig erklärt worden.   |   |  |  |
| Die Konformität des gelieferten Fensters mit den Bes   | stimmungen der EN 1627 wird be  | estätigt durch   |  |
| Eigenverantwortlicher Konformitätshinweis des Herstellers  | Verwendung des DIN-Prüf-<br>und Überwachungszeichens<br>mit der Registernummer  | ☐ Überwachungsvertrag auf<br>der Grundlage von DIN 18 20<br>mit der Prüfstelle |  |
| (zutreffendes bitte ankreuzen)   | ,   |  |  |
|  |   | _  |  |
| las einbruchhemmende Fenster wurde   | (Herstellerjahr) gefertigt.   |  |  |
| opie der gutachtlichen Stellungnahme siehe Folges  | енеп.   |  |  |
| linweis auf durchzuführende Wartungshinweise:  . Fensterdichtungen   | 2. Beschläge  |  |  |
| Die Dichtungen sind mindestens einmal jährlich -<br>enach Beanspruchung auch öfters - zu überprüfen<br>nd gegebenenfalls ersetzen zu lassen. | Ein ordungsgemässer Sitz der Beschlagteile ist zu überprüfen und sicherzustellen. Es sollen nur Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrisionsfördernden Bestandteile enthalten. |  |  |
| Ort, Datum)  | <br>(Firma/Untersch   | rift)  |  |
| Nichtzutreffendes streichen!   |   |  |  |

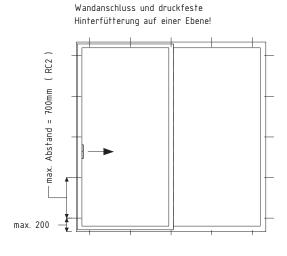


# Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011 RC2





## Befestigung an Mauerwerk



- Der Blendrahmen ist je Verriegelungspunkt des Beschlags, jedoch min. alle 700mm am Mauerwerk zu befestigen.
- 2. Der Hohlraum zwischen Blendrahmen und Mauerwerk ist druckfest zu hinterfüttern.

Angaben in welche Wände die Fenster eingebaut werden können. Zuordnung der Widerstansklassen einbruchhemmender Fenster/Türen zu Wänden und durchwurf-/durchbruchhemmenden Verglasungen

| Widerstands-<br>klasse des<br>einbruch-<br>hemmenden<br>Bauteils | Umgebendi<br>Aus Mauerwerk<br>nach DIN 1053-1 |   | e Wände<br>Aus Stahlbeton<br>nach DIN 1045 |                             | Zu verwendende<br>Verglasung<br>nach<br>E DIN EN 356<br>( DIN 52290-3 ) |             |
|--|---|---|--|-----------------------------|---|-------------|
|  | Nenndicke<br>in mm<br>mind.                   | Druckfestig-<br>keitsklasse<br>der Steine | Mörtel-<br>gruppe<br>mind.                 | Nenndicke<br>in mm<br>mind. | Festigkeits-<br>klasse<br>mind.   |             |
| RC2  | ≥ 115   | ≥ 12                                      | II   | ≥ 100                       | B 15  | wie geprüft |



## Stellungnahme / Expertise

# Schiebefenster / Sliding window

Einbruchhemmenden Prüfung / Burglar resistance test

EN 1627

Auftraggeber Air-Lux Technik AG

Client Breitschachenstrasse 52, 9032 Engelburg / SG, Schweiz

Identifikation air-lux SW 75

Identification

Bezeichnung Schiebetüren Schema A / Schema A Pocket / Schema G / Schema K / Schema C Designation Sliding doors scheme A / scheme A Pocket / scheme G / scheme K / scheme C

Abmessungen Breite / Width gemäß Tabelle 1
Dimensions Höhe / Height according to table 1

Rahmenmaterial Aluminium Frame material Aluminium

Falzsystem Einfachfalz

Rebate system Single window rebate

Schließzustand Verschlossen Locking status Locked

#### Einstufung Prüfelement It. Angabe Hersteller / Grading test element acc. to manufacturer

Statische Belastung Static loading

Dynamische Belastung Dynamic loading

Manueller Einbruchversuch Manual burglary attempt



EN 1627

RC 2 / RC 2 N



EN 1627

RC 2 / RC 2 N



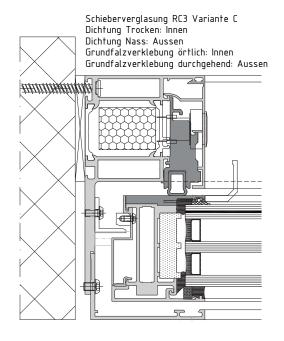
EN 1627

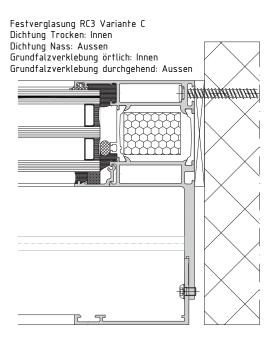
RC 2 / RC 2 N



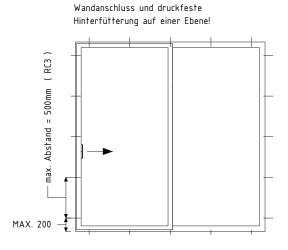


# Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011 RC3





### Befestigung an Mauerwerk



- Der Blendrahmen ist je Verriegelungspunkt des Beschlags, jedoch min. alle 500mm am Mauerwerk zu befestigen.
- 2. Der Hohlraum zwischen Blendrahmen und Mauerwerk ist druckfest zu hinterfüttern.

Angaben in welche Wände die Fenster eingebaut werden können. Zuordnung der Widerstansklassen einbruchhemmender Fenster/Türen zu Wänden und durchwurf-/durchbruchhemmenden Verglasungen

| Widerstands | -                           | Umgebende Wände                           |                            |                             |                                 | Zu verwendende  |
|-------------|-----------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| klasse des  |                             |   |                            |                             |                                 | Verglasung      |
| einbruch-   | Aus                         | Mauerwerk                                 |                            | Aus S                       | Stahlbeton                      | nach            |
| hemmenden   | nach                        | DIN 1053-1                                |                            | nach                        | DIN 1045                        | E DIN EN 356    |
| Bauteils    |                             |   |                            |                             |                                 | ( DIN 52290-3 ) |
|             | Nenndicke<br>in mm<br>mind. | Druckfestig-<br>keitsklasse<br>der Steine | Mörtel-<br>gruppe<br>mind. | Nenndicke<br>in mm<br>mind. | Festigkeits-<br>klasse<br>mind. |                 |
| RC3         | ≥ 115                       | ≥ 12                                      | II                         | ≥ 120                       | B 15                            | wie geprüft     |



## Stellungnahme / Expertise

### Schiebefenster / Sliding window

Einbruchhemmenden Prüfung / Burglar resistance test

EN 1627

Auftraggeber Air-Lux Technik AG

Client Breitschachenstrasse 52, 9032 Engelburg / SG, Schweiz

Identifikation air-lux SW 75

Identification

Bezeichnung Schiebetüren Schema A / Schema A Pocket / Schema G / Schema K / Schema C Designation Sliding doors scheme A / scheme A Pocket / scheme G / scheme K / scheme C

Abmessungen Breite / Width gemäß Tabelle 1
Dimensions Höhe / Height according to table 1

Rahmenmaterial Aluminium Frame material Aluminium

Falzsystem Einfachfalz
Rebate system Single window rebate

Schließzustand Verschlossen Locking status Locked

#### Einstufung Prüfelement It. Angabe Hersteller / Grading test element acc. to manufacturer

Statische Belastung Static loading

Dynamische Belastung Dynamic loading

Manueller Einbruchversuch Manual burglary attempt

EN 1627

RC 3



EN 1627

RC 3



EN 1627

RC<sub>3</sub>

