

pro clima Anwendungs-Matrix

Leitfaden zur sicheren Dichtung der Gebäudehülle

Für die perfekte Wärmedämmkonstruktion und
optimalen Schutz vor Bauschäden und Schimmel

Die vorliegende Anwendungsmatrix zeigt die pro clima Abdichtungsempfehlungen zum Zeitpunkt der Drucklegung, Stand 10/2024.
Aktuelle Empfehlungen sind ausserdem erhältlich unter www.proclima.ch oder der Technik-Hotline.

pro clima CH GmbH
Teichgässlein 9
CH – 4058 Basel

Telefon: 052 588 02 952
eMail: info@proclima.ch
www.proclima.ch

Technik Hotline:
Telefon (D): 052 – 588 00 79
Telefon (F): 022 – 518 18 98
eMail: technik@proclima.ch

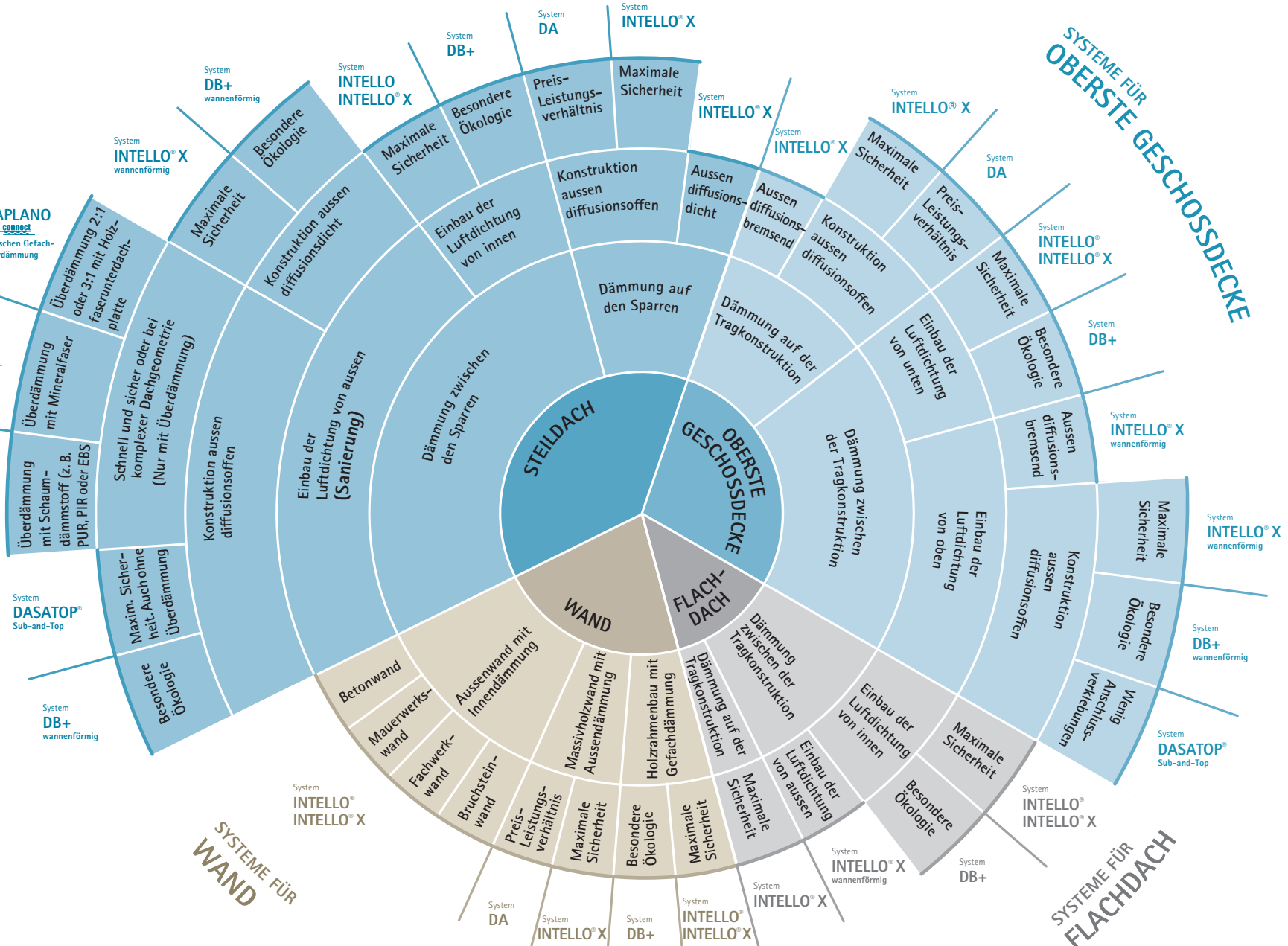


SYSTEME FÜR STEILDACH

System **DASAPLANO 0,01** - equimast
ebenen zwischen Gefach- und Überdämmung

System **INTELLO® X**
ebenen zwischen Gefach- und Überdämmung

System **DA**
ebenen zwischen Gefach- und Überdämmung



Hinweis !

Die angegebenen Materialempfehlungen geben eine erste Orientierung zum möglichen Einsatz. Detaillierte Konstruktions- und Anwendungsempfehlungen finden Sie auf den jeweiligen Systemseiten. Die angegebenen Kombinationen müssen für den jeweiligen Anwendungsfall auf bauphysikalische Eignung überprüft werden. Bitte ziehen Sie ggf. einen Bauphysiker hinzu oder kontaktieren Sie die pro clima Technik-Hotline.

Technik-Hotline ☎

Telefon: 052 – 588 00 79
eMail: technik@proclima.com

SYSTEME FÜR WAND

SYSTEME FÜR FLACHDACH

SYSTEME FÜR OBERSTE GESCHOSSEDECKE

Luftdichtheit witterungsgeschützt (innen): INTELLO, INTELLO PLUS, INTELLO X, INTELLO X PLUS, DB+	ORCON F / CLASSIC ORCON MULTIBOND	TESCON RAPIC	UNI TAPE	TESCON No.1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	UNI TAPE XL / TESCON VANA patch	EXTOSEAL FINOC / EXTOSEAL MAGOV	CONTEGA PV	CONTEGA SL / CONTEGA IQ	CONTEGA SOLIDO SL-D / CONTEGA SOLIDO SL-DJ	CONTEGA SOLIDO IQ / CONTEGA SOLIDO IQ-D	TESCON FIX	DASATOP FIX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE/white	KAFLEX / ROFLEX	INSTAABOX	STOPPA
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen von pro clima DB+	■	■	■	■	■	■			■															
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen ⁽¹⁾		■	■	■	■	■			■															
Abdichtung/Verklebung an Bauteile und Einbauten - Anschlüsse an ...																								
... verputztes Mauerwerk pro clima DB+	■																							
... verputztes Mauerwerk pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■																							
... unverputztes Mauerwerk ⁽³⁾	■														■		■	■						
... Holzrahmenbauwand an Bodenplatte pro clima DB+	■													■										
... Holzrahmenbauwand an Bodenplatte pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■													■										
... gehobelte Holzbauteile pro clima DB+	■		■	■	■	■			■	■	■	■		■										
... gehobelte Holzbauteile pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■		■	■	■	■			■	■	■	■		■										
... sägeraue Holzbauteile pro clima DB+	■																							
... sägeraue Holzbauteile pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■																							
... Dachflächenfenster pro clima DB+	■		■	■	■	■			■	■	■	■												
... Dachflächenfenster pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen			■	■	■	■			■	■	■	■												
... Fenster/Holzrahmenbauwand pro clima DB+	■		■	■	■	■			■	■	■	■												
... Fenster/Holzrahmenbauwand pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen			■	■	■	■			■	■	■	■												
... verputzte/innengedämmte Schornsteine pro clima DB+	■																							
... verputzte/innengedämmte Schornsteine pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■																							
... unverputzte/innengedämmte Schornsteine ⁽³⁾	■														■		■	■			■			
... glatte, porenfreie Betonfertigteilschornsteine ⁽³⁾	■		■	■	■	■			■	■	■			■							■			
... Rohrdurchdringungen				■	■	■			■					■							■	■		
... Engstellen und/oder schwierige Geometrien																					■			
... Elektro-Leerrohre ⁽²⁾				■	■	■			■													■	■	
Einblasöffnungen schliessen und Reparaturen			■	■	■	■	■	■	■				■	■										
Fenster an unverputztes Mauerwerk / Balken an unverputztes Mauerwerk																■	■	■						
Sub-and-Top-Sanierungs-Dampfbremse an der Sparrenflanke fixieren																				■				
Anschluss an rechteckige Durchdringungen (z. B. Zangen)																			■					
Abdichten von Kabeln in Leerrohren				■	■					■	■													■

Luftdichtheit mit Holzwerkstoffplatten und -wänden

AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	TESCON RAPIC	UNI TAPE	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	UNI TAPE XL / TESCON VANA patch	CONTEGA PV	CONTEGA SL / CONTEGA IQ	CONTEGA SOLIDO SL / CONTEGA SOLIDO SL-D / CONTEGA SOLIDO IQ/-D	EXTOSEAL FINOC	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER / AEROSANA VISCONN Vorbehandlung	INSTAABOX	TESCON INCAV	KAFLEX / ROFLEX	DB+ / ECO COLL	INTELLO comneX / ORCON CLASSIC	STOPPA
-------------------------------------------	--------------	----------	--------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------	----------------	---------------	---------------------------------	------------	-------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------	--------------------------------------------------------------------	-----------	--------------	-----------------	----------------	--------------------------------	--------

Dichtung Holzwerkstoffplatten (OSB, Sperrholz, Spanplatten)

Stöße von Platten abkleben	■	■	■	■	■	■	■	■												■	■	
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

Abdichtung / Verklebung an Bauteile und Einbauten – Anschlüsse an ...

... verputztes Mauerwerk	■													■							■	■	
... unverputztes Mauerwerk	■										■			■							■	■	
... Bodenplatten	■						■								■	■					■	■	
... Bodenplatten bei Brettsperrholzwänden	■															■							
... gehobelte Holzbauteile	■		■	■	■	■			■	■	■					■					■	■	
... sägerrau Holzbauteile	■																				■	■	
... Dachflächenfenster			■	■	■	■			■	■	■										■	■	
... Fenster/Holzrahmenbauwand	■		■	■	■	■			■	■	■										■	■	
... verputzte/innengedämmte Schornsteine																					■	■	
... unverputzte/innengedämmte Schornsteine (1)	■											■									■	■	
... Engstellen und/oder schwierige Geometrien	■																						
... Rohrdurchdringungen (2)	■			■	■	■			■												■		
... Elektro-Leerrohre (2)				■	■	■			■								■				■		
Einblasöffnungen schliessen und Reparaturen			■	■	■	■	■	■			■				■								
Fenster/Balken an unverputztes Mauerwerk	■											■	■	■									
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																							■
... Innenecken																		■					
... Aussenecken																							

(1) Im Einzelfall ist bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen, wie z. B. Bauteilen, die innen und aussen mit dampfdichten Schichten versehen sind, der Einsatzbereich der Klebebänder mit der pro clima Technik-Hotline abzustimmen. **Ggf. sind die Bahnen auf Eignung zu prüfen.**

(2) Bei der Abdichtung von Elektro-Leerrohren mit pro clima Klebebändern ist darauf zu achten, dass auf das Leerrohr keine Zugkräfte wirken, da es ansonsten zu einer Ablösung des Klebebandes vom Leerrohr kommen kann. Mit der INSTAABOX werden Steckdosen und Schalter bei fehlender Installations-ebene luftdicht in die Luftdichtungsebene integriert.

(3) Die dauerhaft luftdichte Verklebung an ebenes Mauerwerk (z. B. Kalksandstein oder Ziegel) oder Beton kann bei der pro clima DB+ mit dem ECO COLL erfolgen. Vliese (z. B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder Dampfbremsfolien können mit ORCON F, ORCON CLASSIC oder ORCON MULTIBOND luftdicht angeschlossen werden. Die Luftdichtheit des Mauerwerks ist durch Verputzen herzustellen.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungsunterlagen.

Bei Fragen erreichen Sie die Technik-Hotline von pro clima
 CH (D): +41 (0) 52 – 588 00 79
 CH (F): +41 (0) 22 – 518 18 98

Legende:

■ empfohlen	■ alternativ	■ erforderlich	■ empfohlene Verklebung, Primern erforderlich!	■ alternative Verklebung, Primern erforderlich!
-------------	--------------	----------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------------

● Auslaufartikel

Aussenwand	ORCON F / CLASSIC ORCON MULTIBOND	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezone	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	TESCON VANA patch	CONTEGA EXO oder IQ	CONTEGA SOLIDO EXO/ CONTEGA SOLIDO EXO-D CONTEGA SOLIDO IQ/-D	CONTEGA FIDEN EXO	STOPPA	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE / white
------------	--------------------------------------	--------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	--------------	----------------	---------------	--------	-------------------	---------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------	--------	-----------------	---------------------------------------------------------

SOLITEX-Wandschalungsbahnen																		
Abdichtung/Verklebung der Bahnenüberlappungen	■	■	■	■			■	■			■							
Fenster/Türen Anschluss		■	■	■				■	■	■	■		■	■	■			
Bodenplatten Anschluss	■																	
Rohrdurchdringungen / Elektro-Leerrohre ⁽²⁾		■	■	■				■									■	
Einblasöffnungen schliessen und Reparaturen		■	■	■	■	■	■	■				■						
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																■		
Engstellen und/oder schwierige Geometrien																		■

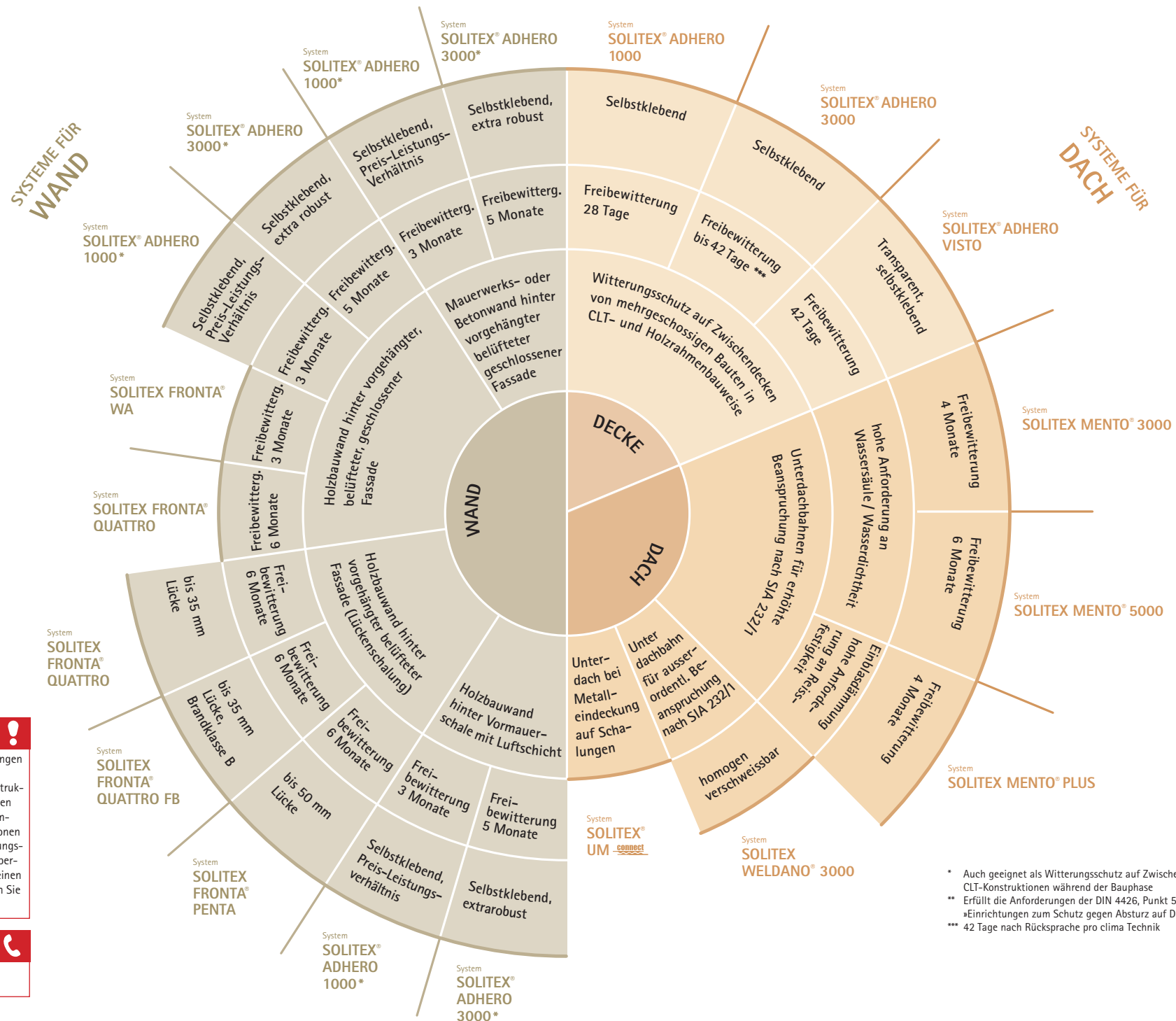
Steildach	ORCON F / ORCON MULTIBOND	ORCON CLASSIC	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezone	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	TESCON VANA patch	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER / AEROSANA VISCONN Vorbehandlung	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE / white	ROFLEX exto	TESCON NAIDIECK / NAIDIECK mono / NAIDIECK mono patch	STOPPA	WELDANO-S 3000	WELDANO TURGA	Heissluft- verschweissung	WELDANO INVEX	WELDANO INCAV	WELDANO ROFLEX / WELDANO ROFLEX PLUS
-----------	------------------------------	---------------	--------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	--------------	----------------	---------------	--------	-------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------	---------------------------------------------------------	-------------	-------------------------------------------------------------	--------	----------------	---------------	------------------------------	---------------	---------------	-----------------------------------------

SOLITEX-Unterspann-/Unterdachbahnen																									
Abdichtung/Verklebung Unterdachbahnen untereinander	■	■	■	■	■			■	■			■													
Einlaufbleche/Dachrinnen Anschluss			■	■	■				■	■	■	■													
Dachflächenfenster Anschluss			■	■	■	■	■		■	■	■														
Schornsteine Anschluss	■	■		■	■	■	■		■					■											
Rohrdurchdringungen / Elektro-Leerrohre ⁽²⁾			■	■	■				■						■										
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel												■					■								
Einblasöffnungen schliessen und Reparaturen			■	■	■	■	■		■			■													
Nageldichtung unter Konterlattung																		■							
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																			■						
Engstellen und/oder schwierige Geometrien																■									

SOLITEX WELDANO 3000 Unterdachbahn																									
Verschweissung Unterdachbahnen untereinander																						■	■		
Verschweissung Systemformteile und WELDANO-S 3000 auf der Unterdachbahn																						■	■		
Verklebung Bahn auf Traufblech		■																							
Anschluss an eckige Einbauteile (z. B. Dachflächenfenster ...)		■		■																■	■	■	■	■	
Systemformteil für Rohrdurchdringung																									■
Verklebung von WELDANO ROFLEX an Rohren			■	■					■																
Nageldichtung unter Konterlattung																		■							
Einbinden von Konterlattung																				■					

SYSTEME FÜR WAND

SYSTEME FÜR DACH



Hinweis !

Die angegebenen Materialempfehlungen geben eine erste Orientierung zum möglichen Einsatz. Detaillierte Konstruktions- und Anwendungsempfehlungen finden Sie auf den jeweiligen Systemseiten. Die angegebenen Kombinationen müssen für den jeweiligen Anwendungsfall auf bauphysikalische Eignung überprüft werden. Bitte ziehen Sie ggf. einen Bauphysiker hinzu oder kontaktieren Sie die pro clima Technik-Hotline.

Technik-Hotline ☎

Telefon: 052 – 588 00 79
 eMail: technik@proclima.ch

* Auch geeignet als Witterungsschutz auf Zwischendecken von CLT-Konstruktionen während der Bauphase
 ** Erfüllt die Anforderungen der DIN 4426, Punkt 5.2
 *** Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz auf Dächern
 **** 42 Tage nach Rücksprache pro clima Technik

Steildach	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezonen	TESCON INVIS	TESCON VANA patch	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER Vorbehandlung	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	ROFLEX exto	TESCON NAIDECK / TESCON NAIDECK mono	STOPPA	CLOX
Holzfaserunterdachplatten															
Abdichtung/Verklebung der Plattenstöße	■	■	■				■		■						
Abdichtung/Verklebung an Kehlen und Graten				■	■				■						
Dachflächenfenster Anschluss			■	■	■				■						
Schornsteine Anschluss				■					■						
Rohrdurchdringungen / Elektro-Leerrohre ⁽²⁾		■	■				■		■	■					
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel												■			
Einblasöffnungen schliessen				■	■			■	■						■
Reparaturen	■	■	■	■	■		■	■	■						
Nageldichtung unter Konterlattung													■		
Kabel in Leerrohren														■	
Engstellen und/oder schwierige Geometrien											■				
Mitteldichte Holzfaserunterdachplatten															
Abdichtung/Verklebung der Plattenstöße	■	■	■				■								
Abdichtung/Verklebung an Kehlen und Graten				■	■										
Dachflächenfenster Anschluss			■	■	■										
Schornsteine Anschluss				■					■						
Rohrdurchdringungen / Elektro-Leerrohre ⁽²⁾	■	■	■				■			■					
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel												■			
Einblasöffnungen schliessen und Reparaturen	■	■	■	■	■		■	■							
Nageldichtung unter Konterlattung													■		
Abdichten von Kabeln in Leerrohren														■	
Engstellen und/oder schwierige Geometrien											■				

(1)
Im Einzelfall ist bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen, wie z. B. Bauteilen, die innen und aussen mit dampfdichten Schichten versehen sind, der Einsatzbereich der Klebebänder mit der pro clima Technik-Hotline abzustimmen. **Ggf. sind die Bahnen auf Eignung zu prüfen.**

(2)
Bei der Abdichtung von Elektro-Leerrohren mit pro clima Klebebändern ist darauf zu achten, dass auf das Leerrohr keine Zugkräfte wirken, da es ansonsten zu einer Ablösung des Klebebandes vom Leerrohr kommen kann. Mit der INSTAABOX werden Steckdosen und Schalter bei fehlender Installations-ebene luftdicht in die Luftdichtungsebene integriert.

(3)
Die dauerhaft luftdichte Verklebung an ebenes Mauerwerk (z. B. Kalksandstein oder Ziegel) oder Beton kann bei der pro clima DB+ mit dem ECO COLL erfolgen. Vliese (z. B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder Dampfbremsfolien können mit ORCON F, ORCON CLASSIC oder ORCON MULTIBOND luftdicht angeschlossen werden. Die Luftdichtheit des Mauerwerks ist durch Verputzen herzustellen.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungsunterlagen.

Bei Fragen erreichen Sie die Technik-Hotline von pro clima
CH (D): +41 (0) 52 - 588 00 79
CH (F): +41 (0) 22 - 518 18 98

Legende:

- empfohlen
 - alternativ
 - erforderlich
 - empfohlene Verklebung, Primern erforderlich!
 - alternative Verklebung, Primern erforderlich!
- Auslaufartikel



Was bedeutet ... ?

CONTEGA
Klebebänder für Putz- und Fensteranschlüsse

CONTEGA SOLIDO
vollflächig klebend

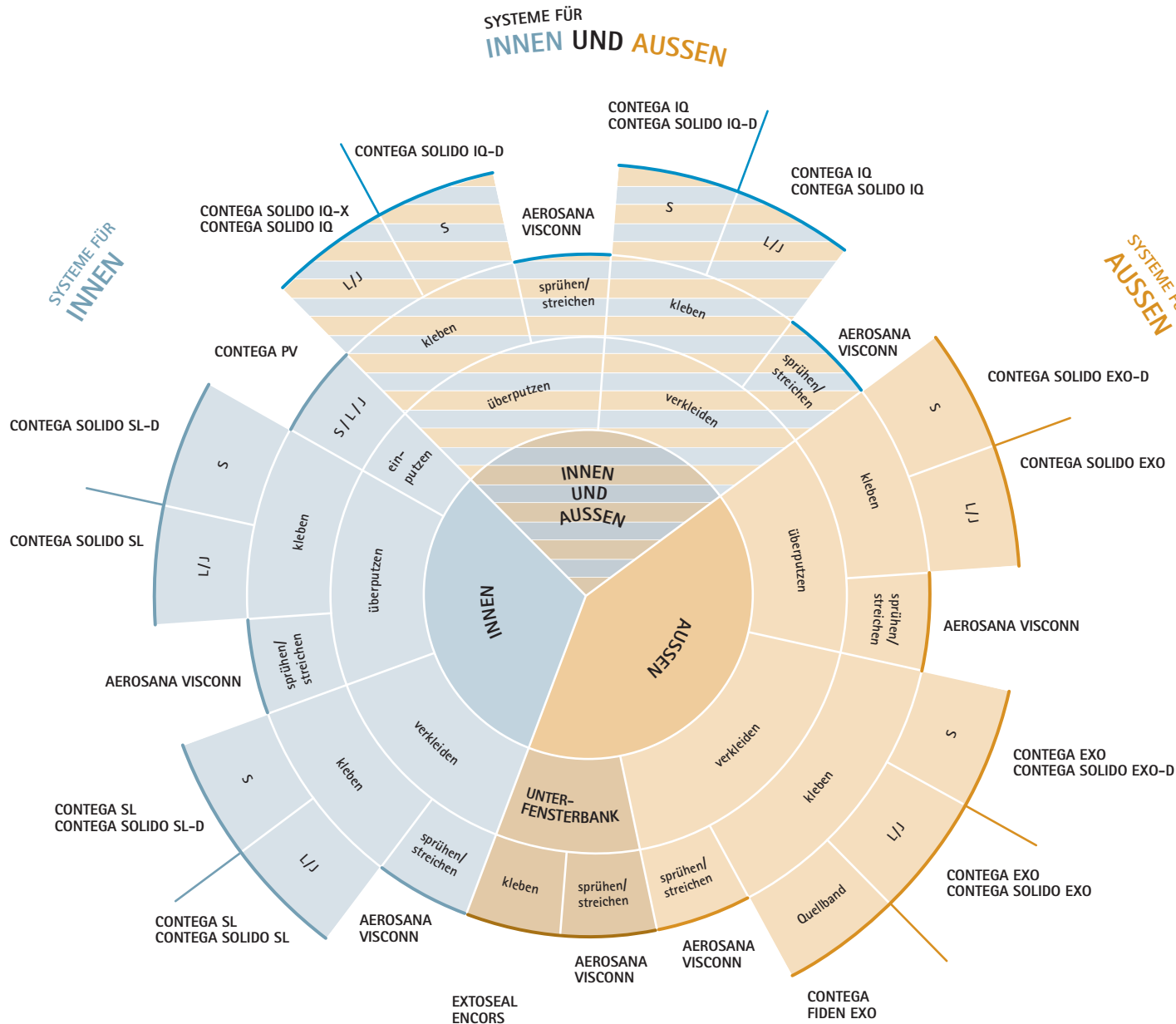
CONTEGA SOLIDO SL
für innen

CONTEGA SOLIDO EXO
für aussen

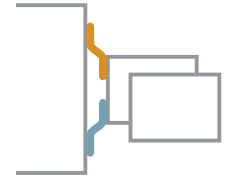
CONTEGA SOLIDO IQ
für innen und aussen

CONTEGA SOLIDO IQ-D
mit zusätzlicher Klebezone auf der Vliesseite

CONTEGA SOLIDO IQ-X
vorgefaltet



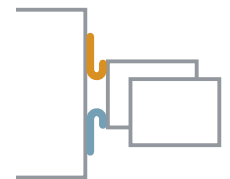
Verklebungsformen



S-Verklebung



L-Verklebung



J-Verklebung

pro clima Aussendienst

Der kompetente Ansprechpartner vor Ort zu allen Fragen rund um die Dichtung der Gebäudehülle, praxisgerechte Ausführungen, bauphysikalische Hintergründe, Produkte und Systeme.

Gebiet Schweiz West

1 Jean-Michel Bertrand

Mobil: 079 456 52 99
jean-michel.bertrand@proclima.ch



Gebiet Schweiz Mitte-West

2 Christian Schneuwly

Mobil: 079 920 71 04
christian.schneuwly@proclima.ch



Gebiet Schweiz Nord

3 Ali Dibrani

Mobil: 079 541 36 03
ali.dibrani@proclima.ch



Gebiet Schweiz Mitte-Süd

4 Tobias Lötscher

Mobil: 079 554 81 34
tobias.loetscher@proclima.ch



Gebiet Schweiz Süd-Ost

5 Richard Kurtz

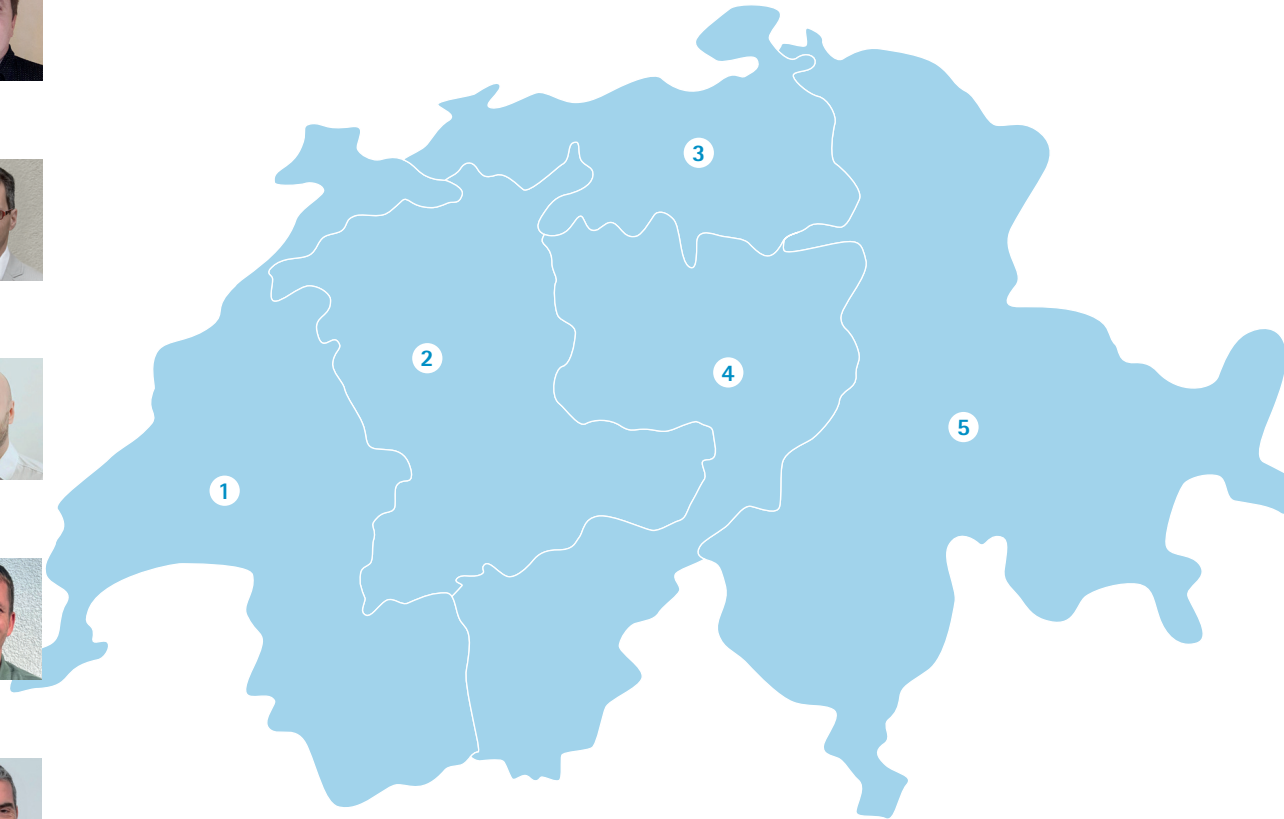
Mobil: 079 884 41 25
richard.kurtz@proclima.ch



Anwendungstechnik Gebäudehülle

Philipp Kuchler

Tel.: 061 511 38 45
Mobil: 079 309 22 27
philipp.kuechler@proclima.ch



Bleiben Sie auf dem Laufenden –
Ihr Aussendienst online unter:

[proclima.ch/de/aussendienst](https://www.proclima.ch/de/aussendienst)



pro clima Hotlines: Info- und Bestell-Service, Technik-Hotline

Adresse

pro clima CH GmbH
Teichgässlein 9
CH – 4058 Basel

Info-Service

Telefon: +41 (0) 52 588 00 90
eMail: info@proclima.ch
www.proclima.ch

Bestell-Service

Telefon: +41 (0) 52 588 02 52
eMail: order@proclima.ch

Technik-Hotline

Telefon (D): +41 (0) 52 588 00 79
eMail (D): technik@proclima.ch
Telefon (F): +41 (0) 22 518 18 98
eMail (F): technique@proclima.ch
www.proclima.ch

www.proclima.ch

