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

pro clima®

Luftdichtheit frei bewittert während Bauphase: DA (connect), DASAPLANO 0,01 connect, DASATOP, INTELLO X (connect), INTELLO X PLUS	ORCON F / CLASSIC ORCON MULTIBOND	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON PRIMER RP TESCON SPRIMER AEROSANA VISCONN Vorbehandlung	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezonen	TESCON PROFECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	CONTEGA PV	CONTEGA SOLIDO SL CONTEGA SOLIDI IQ	TESCON VANA patch	KAFLEX / ROFLEX	ROFLEX SOLIDO	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE/ white	STOPPA
Aufsparrendämmung und Sanierung																		
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen		■	■	■				■			■							
Abdichtung/Verklebung an Bauteile und Einbauten – Anschlüsse an …																		
… verputztes Mauerwerk	■											■	■					
… unverputztes Mauerwerk [3]	■											■						
… Betonbauteile	■																	
… gehobelte Holzbauteile innen	■	■	■						■	■	■							
… sägeraue Holzbauteile	■																	
… Dachflächenfenster innen		■	■						■	■	■							
… verputzte/innengedämmte Schornsteine	■	■	■	■	■	■							■					
… unverputzte/innengedämmte Schornsteine [3]	■	■	■	■	■	■						■	■					
… Engstellen und/oder schwierige Geometrien																	■	
… Rohrdurchdringungen / Elektro-Leerrohre [2]		■	■	■											■			
… Runde Durchführungen durch zu verputzende Oberflächen															■	■	■	
Einblasöffnungen schliessen und Reparaturen		■	■	■	■		■							■				
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																		■

Systemfinder Luftdichtung innen

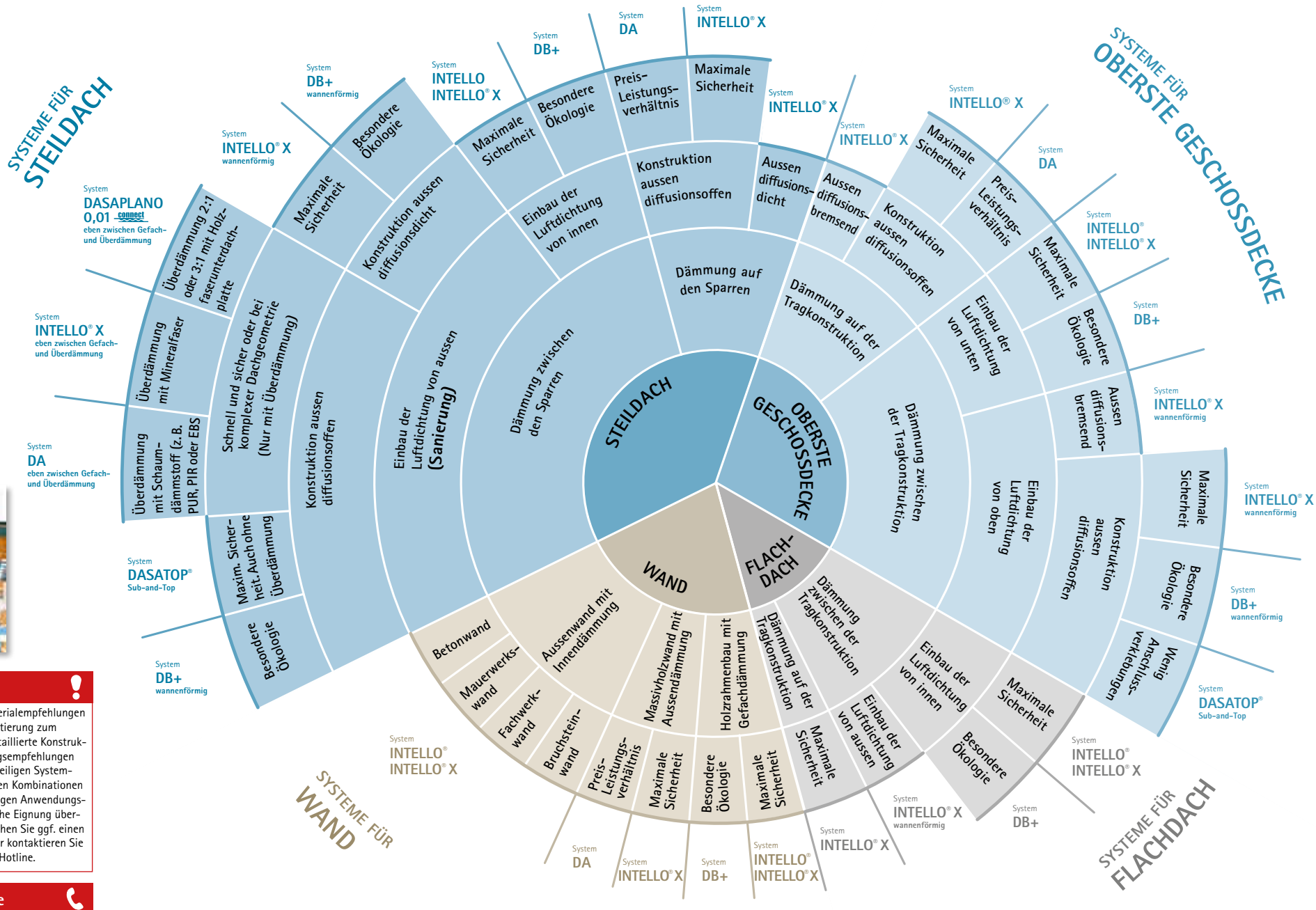


Hinweis

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

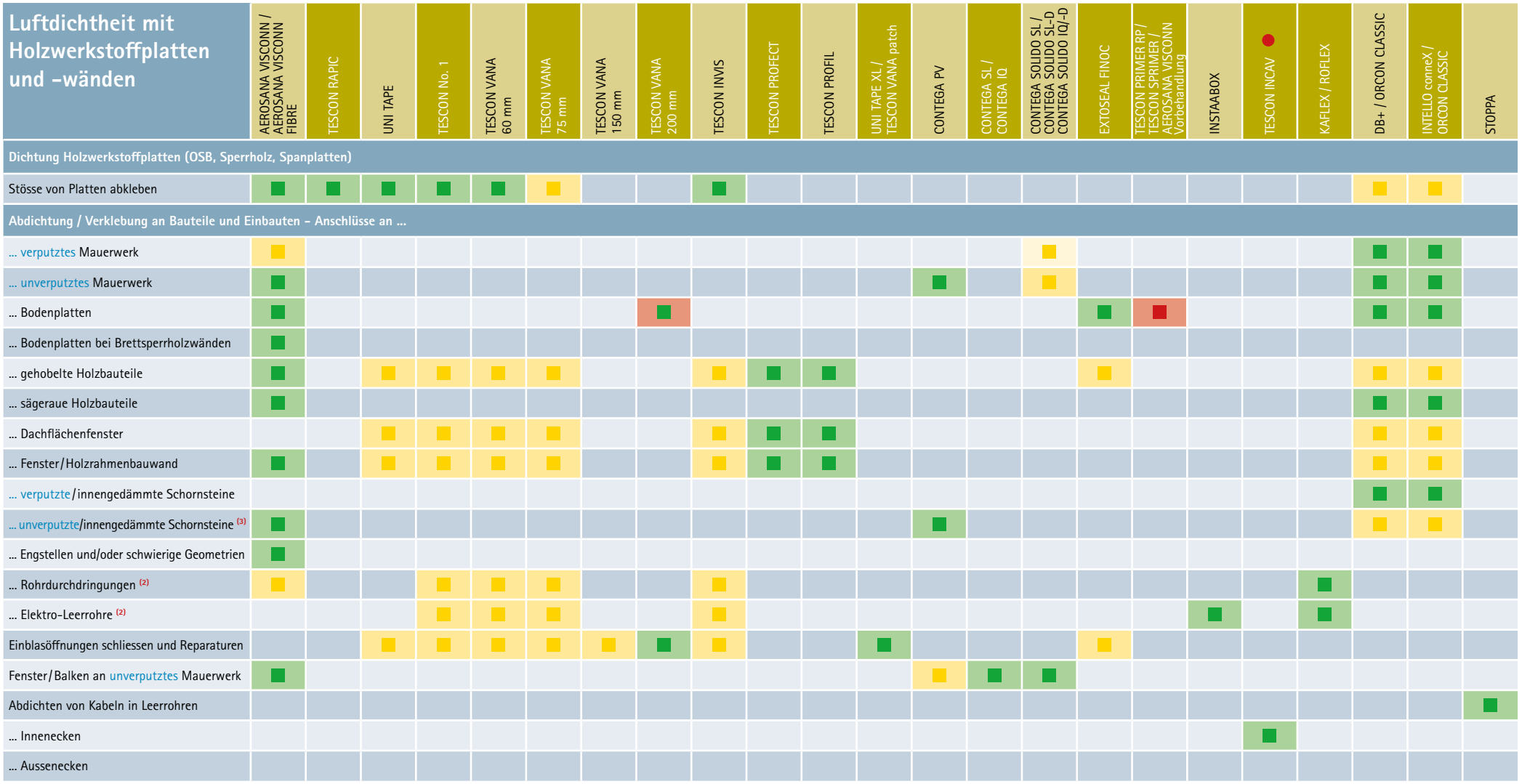
Telefon: 052 – 588 00 79
eMail: technik@proclima.ch



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 PROFECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	UNI TAPE XL / TESCON VANA patch	EXTOSEAL FINOC / EXTOSEAL MAGOV	CONTEGA PV	CONTEGA SL / CONTEGA IQ	CONTEGA SOLIDO SL / CONTEGA SOLIDO SL-D/	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				■	■					■	■													■

● Auslaufartikel

Luftdichtheit mit Holzwerkstoffplatten und -wänden



(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 Installationsebene 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 ORCON CLASSIC 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

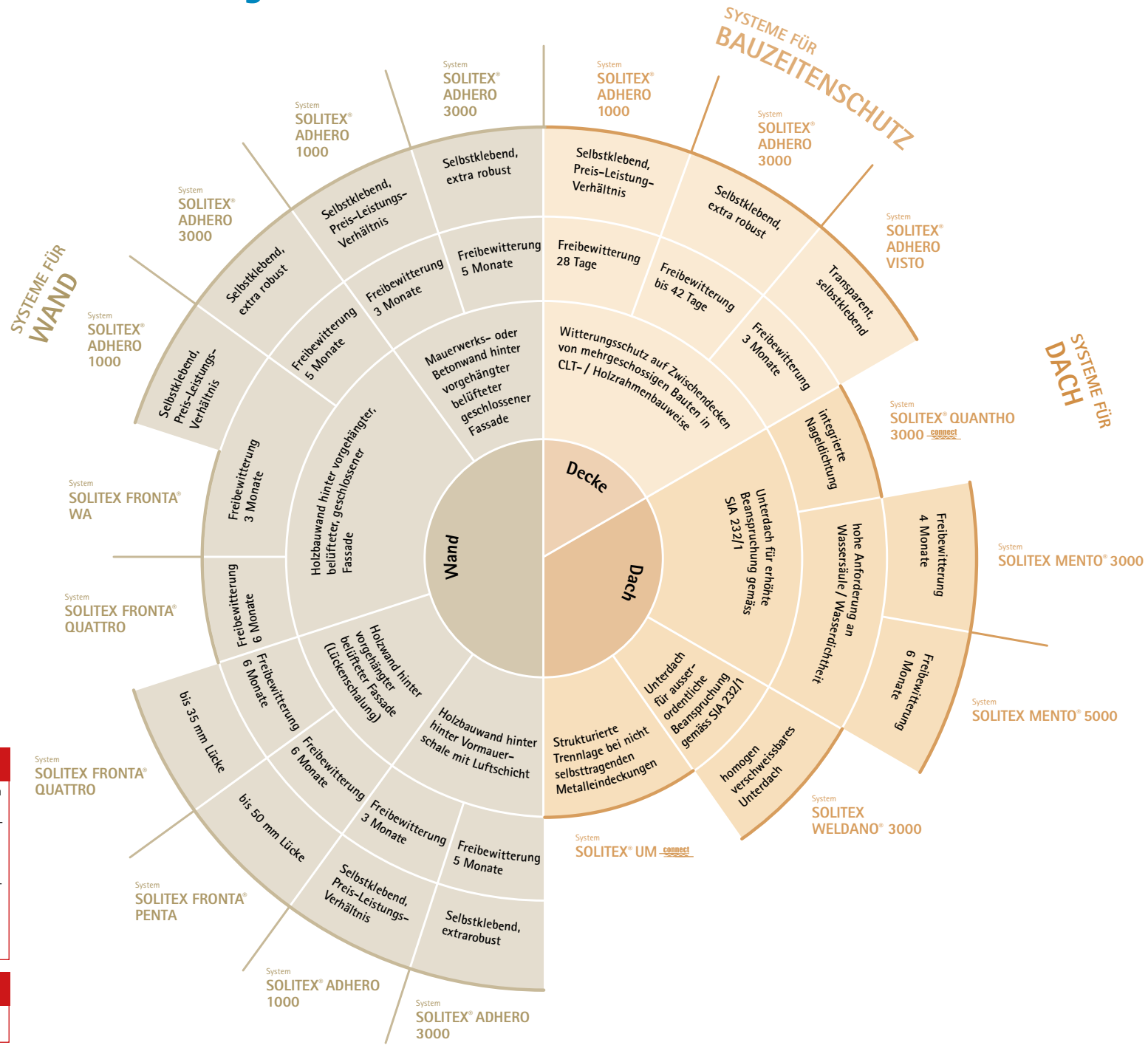
	ORCON F / CLASSIC ORCON MULTIBOND	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezone	TESCON INVIS	TESCON PROFECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	TESCON VANA patch	CONTEGA EXO oder IQ	CONTEGA SOLIDO EXO / CONTEGA SOLIDO EXO-D CONTEGA SOLIDO IQ/-D	CONTEGA 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 Selbstklebezonen	TESCON INVIS	TESCON PROFECT	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 NAIDECK / NAIDECK mono / NAIDECK 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																				■					

● Auslaufartikel

Systemfinder Wind- und Regensicherheit aussen



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

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	alternativ	empfohlen	alternativ				alternativ		erforderlich						
Abdichtung/Verklebung an Kehlen und Graten				empfohlen	alternativ				erforderlich						
Dachflächenfenster Anschluss			alternativ	empfohlen	alternativ				erforderlich						
Schornsteine Anschluss				empfohlen					erforderlich						
Rohrdurchdringungen / Elektro-Leerrohre [2]		alternativ	alternativ				alternativ		erforderlich	empfohlen					
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel												empfohlen			
Einblasöffnungen schliessen				alternativ	empfohlen			empfohlen	erforderlich						empfohlen
Reparaturen	alternativ	alternativ	alternativ	alternativ	empfohlen		alternativ	empfohlen	erforderlich						
Nageldichtung unter Konterlattung													empfohlen		
Kabel in Leerrohren														empfohlen	
Engstellen und/oder schwierige Geometrien											empfohlen				
Mitteldichte Holzfaserunterdachplatten															
Abdichtung/Verklebung der Plattenstösse	alternativ	empfohlen	alternativ				alternativ								
Abdichtung/Verklebung an Kehlen und Graten				empfohlen	alternativ										
Dachflächenfenster Anschluss			alternativ	empfohlen	alternativ										
Schornsteine Anschluss				empfohlen					erforderlich						
Rohrdurchdringungen / Elektro-Leerrohre [2]	alternativ	alternativ	alternativ				alternativ			empfohlen					
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel												empfohlen			
Einblasöffnungen schliessen und Reparaturen	alternativ	alternativ	alternativ	alternativ	empfohlen		alternativ	empfohlen							
Nageldichtung unter Konterlattung													empfohlen		
Abdichten von Kabeln in Leerrohren														empfohlen	
Engstellen und/oder schwierige Geometrien											empfohlen				

(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 Installationsebene 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 ORCON CLASSIC 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

Systemfi nder Putz- und Fensteranschlüsse

Was bedeutet ... ?

CONTEGA
Klebebänder für Putz- und Fensteranschlüsse

CONTEGA SOLIDO
vollflächig klebend

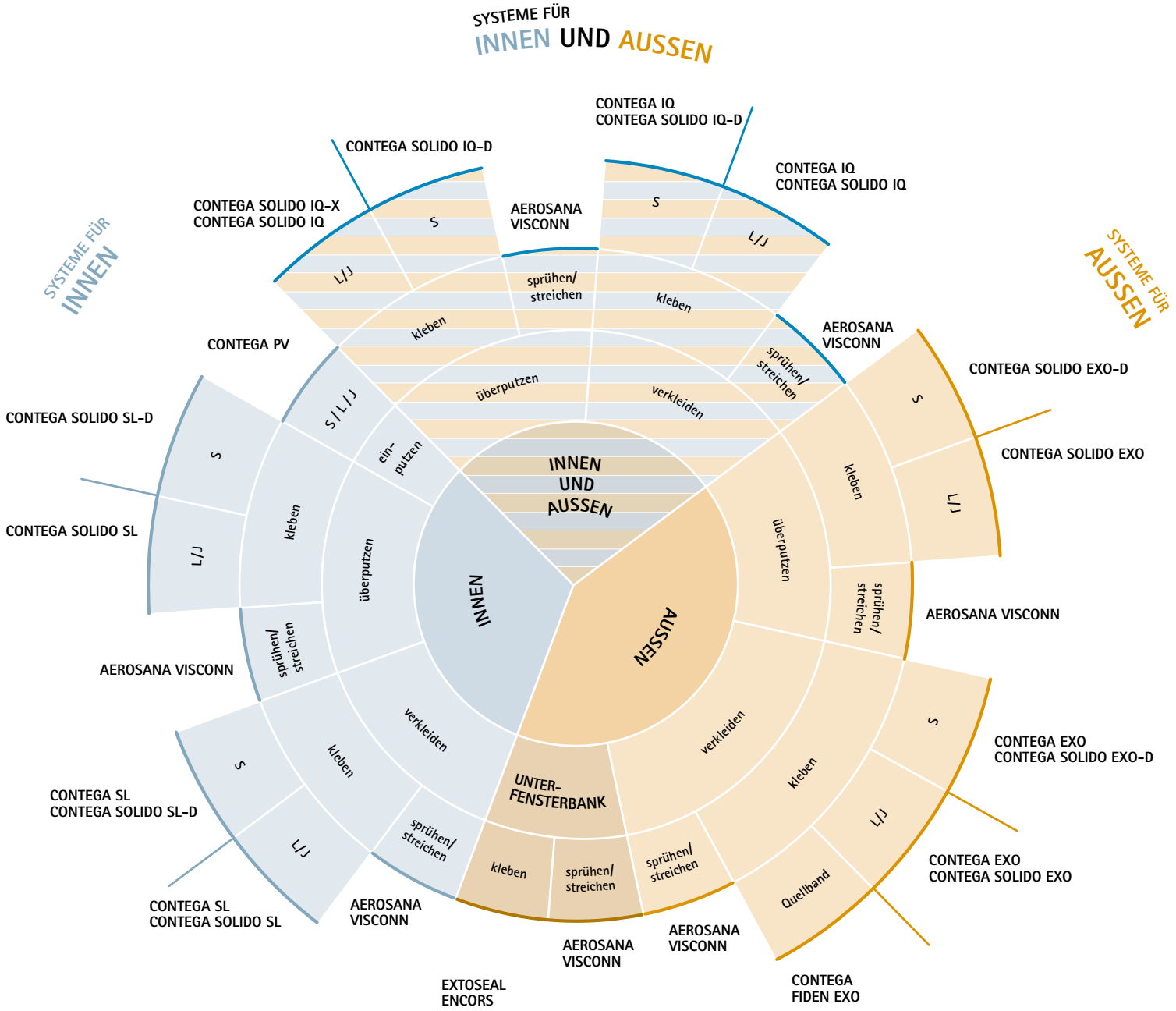
CONTEGA SOLIDO SL
für innen

CONTEGA SOLIDO EXO
für aussen

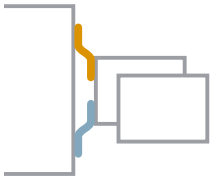
CONTEGA SOLIDO IQ
für innen und aussen

CONTEGA SOLIDO IQ-D
mit zusätzlicher Klebezone auf der Vliesseite

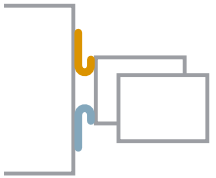
CONTEGA SOLIDO IQ-X
vorgefaltet



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

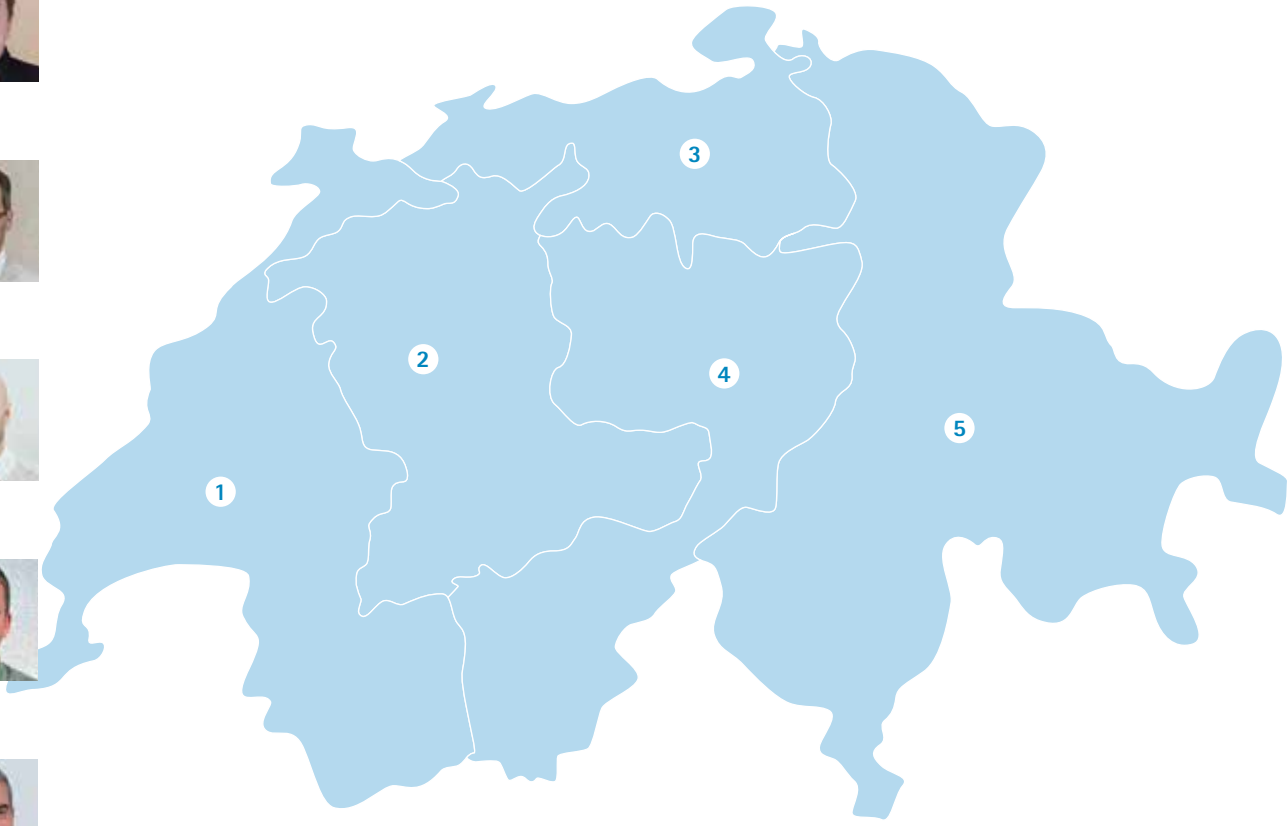


5 Richard Kurtz
Mobil: 079 884 41 25
richard.kurtz@proclima.ch

Anwendungstechnik Gebäudehülle



Philipp Küchler
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

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

pro clima®

2025-06 1AR00406